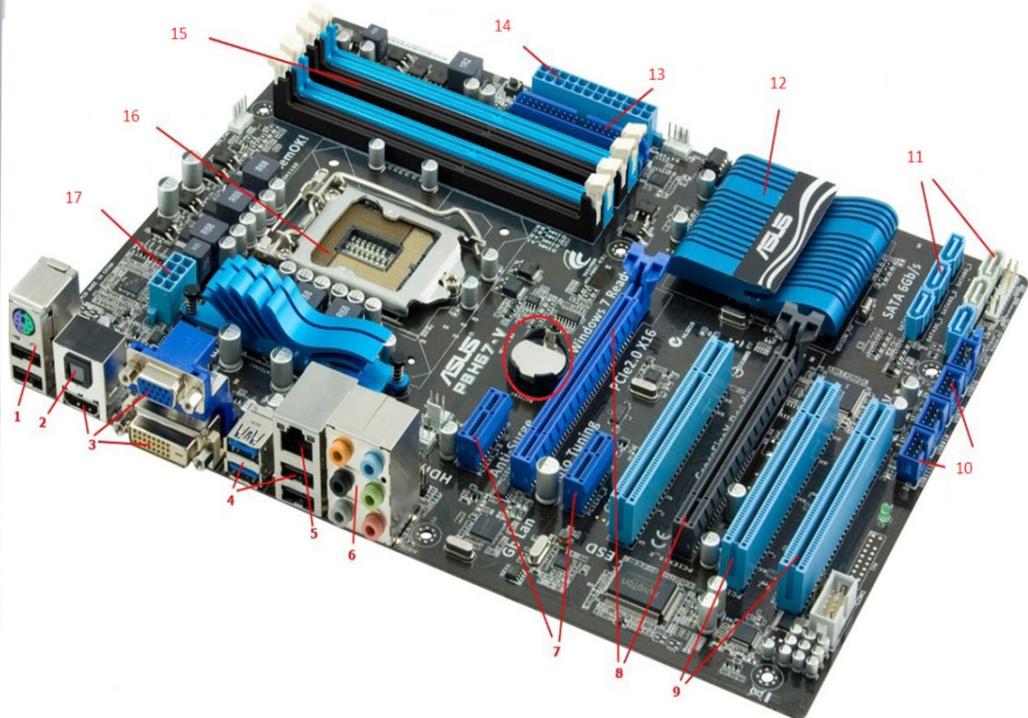


**«Выбор конфигурации
компьютера»**

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

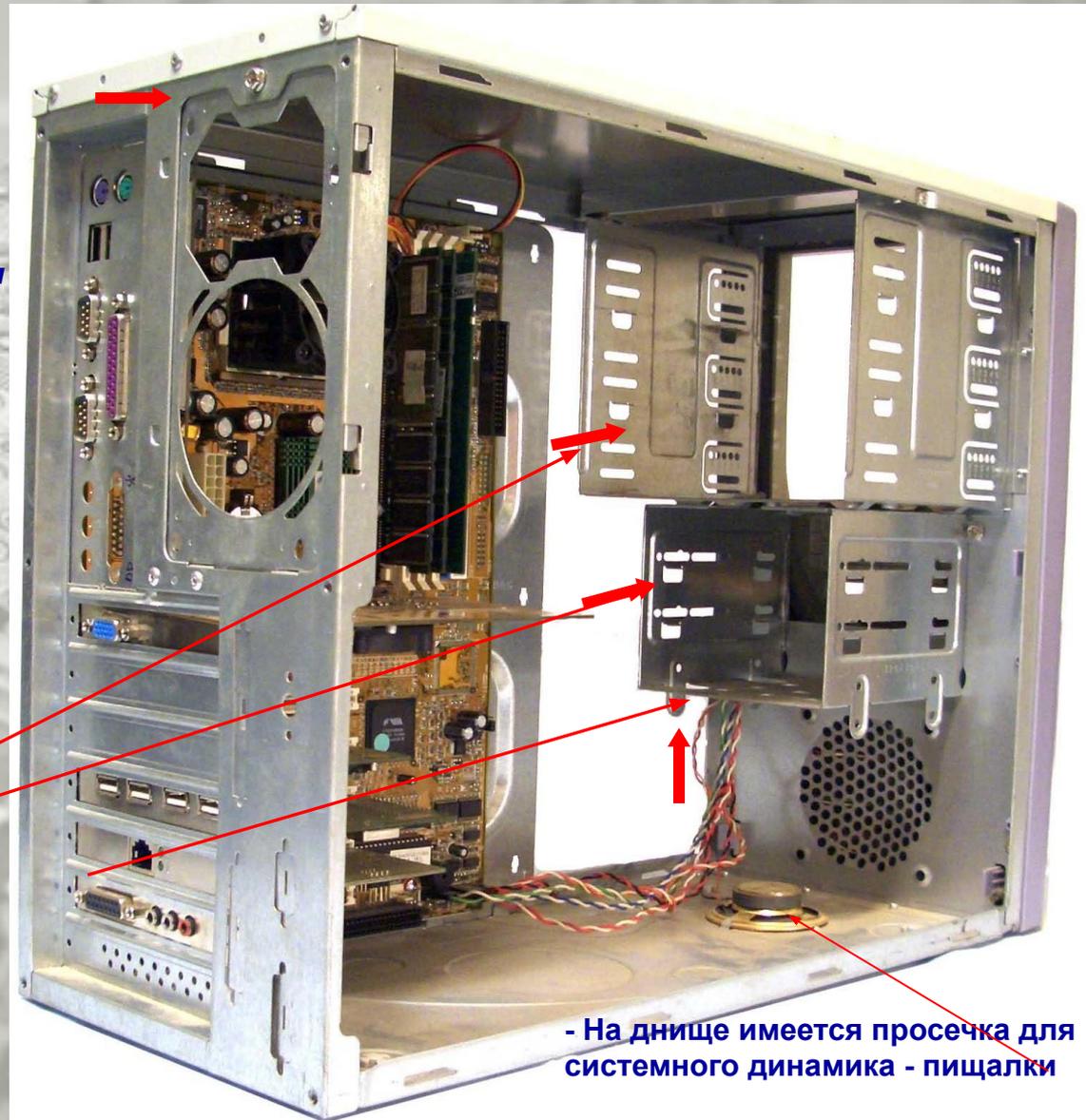
Габаритные размеры: 210 x 478 x 495 мм

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 дисководы 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.

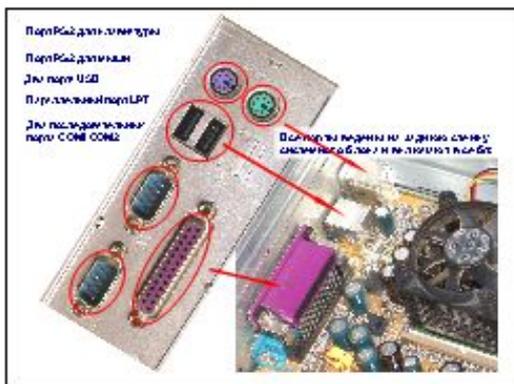


5 - размещение портов
PS/2; USB; LPT; COM; COM2

7 - сетевая карта к шине PCI

6 - модули ОЗУ с ключами

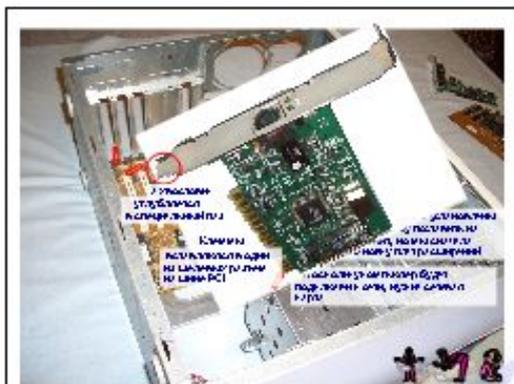
8 – установка сетевой карты
в слот



5



6



7



8

9 - контроллер

11 - видеокарта

10 – звуковая карта

12 – силовые кабели блока питания



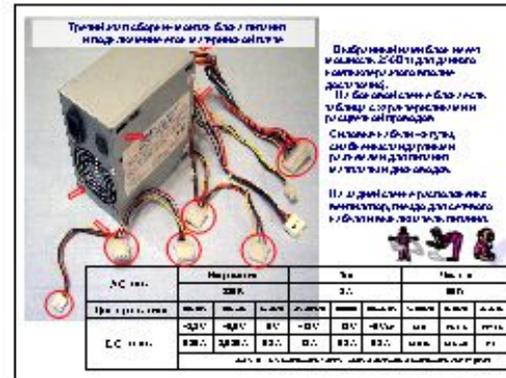
9



10



11



12

13 - монтаж блока питания

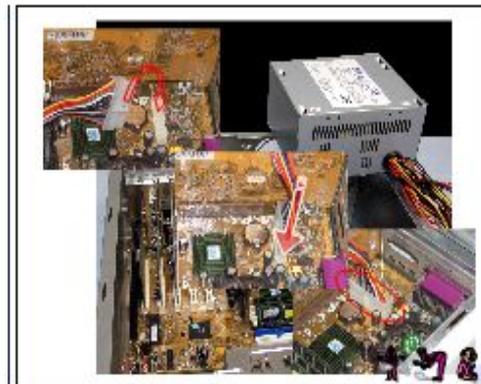
14 - подключение блока питания к материнской плате

15 - закрепление блока питания

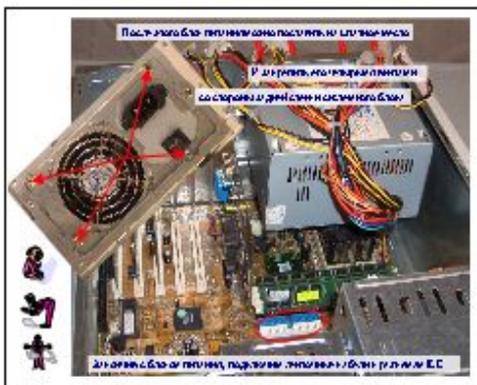
16 - подключение дисководов



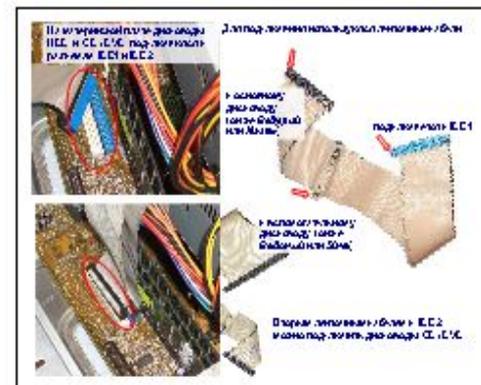
13



14



15



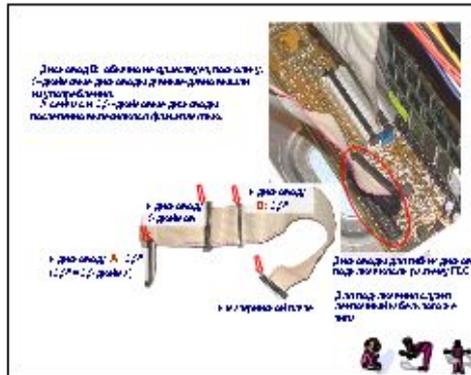
16

17 - ленточные кабели

19 – подключение кабелей к дисководу

18 - монтаж дисководов

20 – монтаж и подключение HDD



17



18

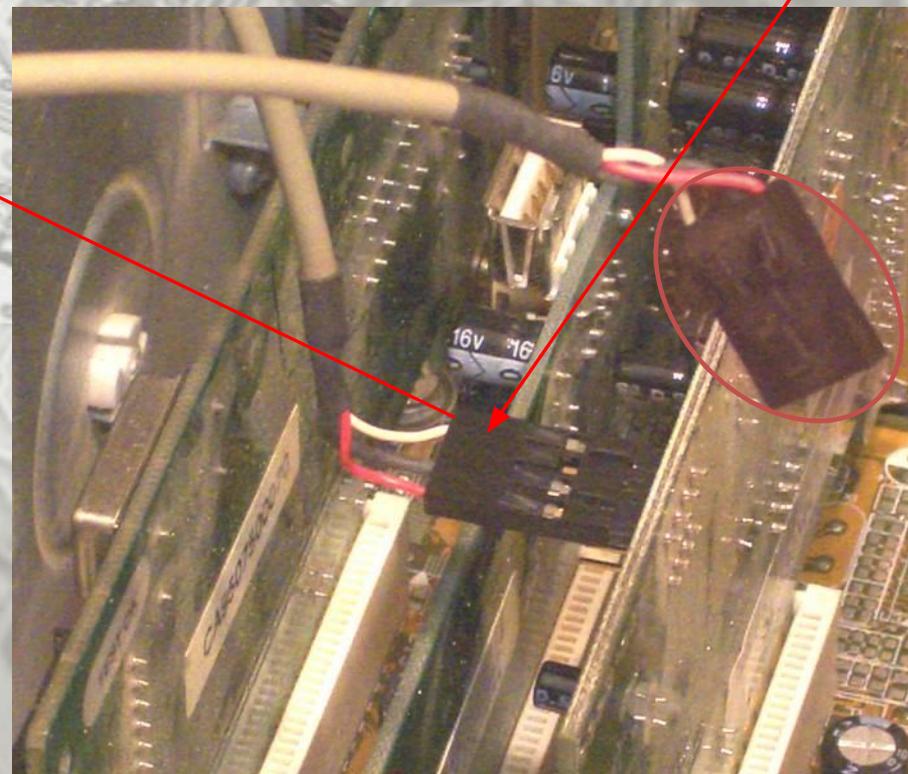
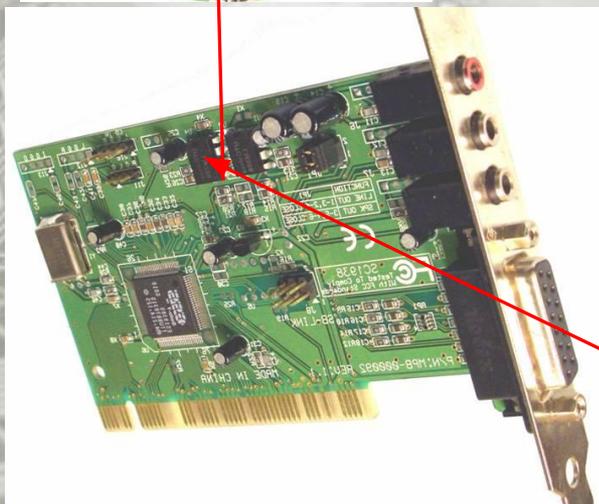
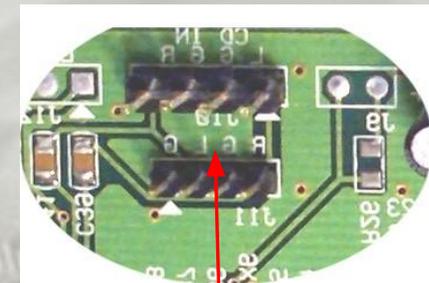


19



20

Отдельный шнур подключается
к дисководу CD/DVD

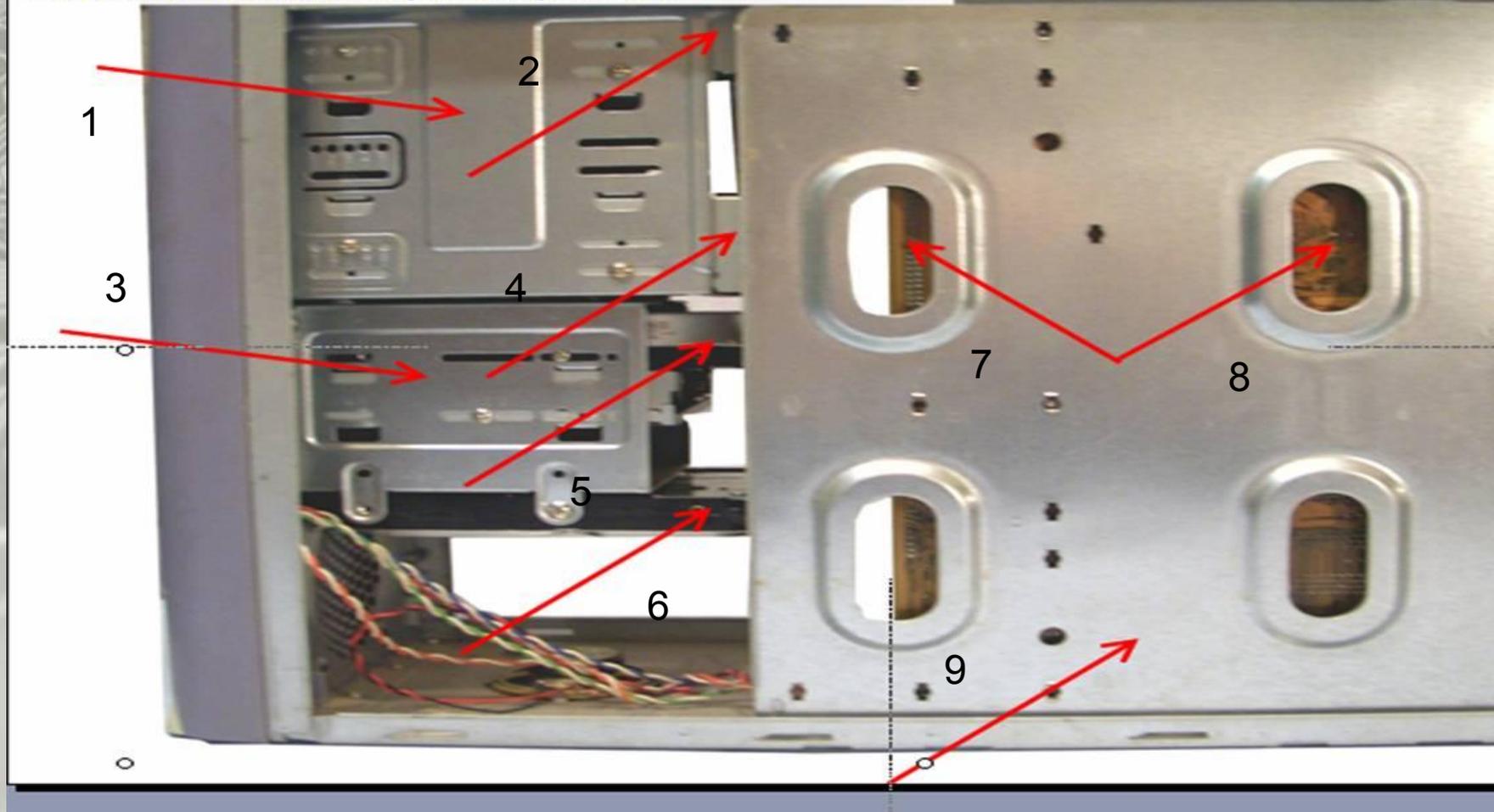


Второй конец этого шнура
подключается
к разъему на звуковой карте

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»