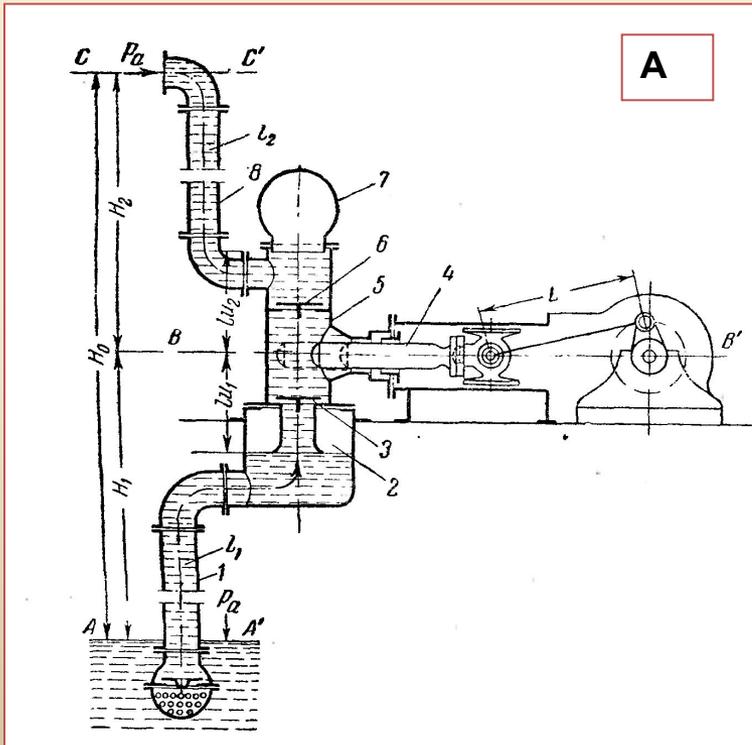


# ЗАДАНИЕ № 1

## Контрольная работа № 2

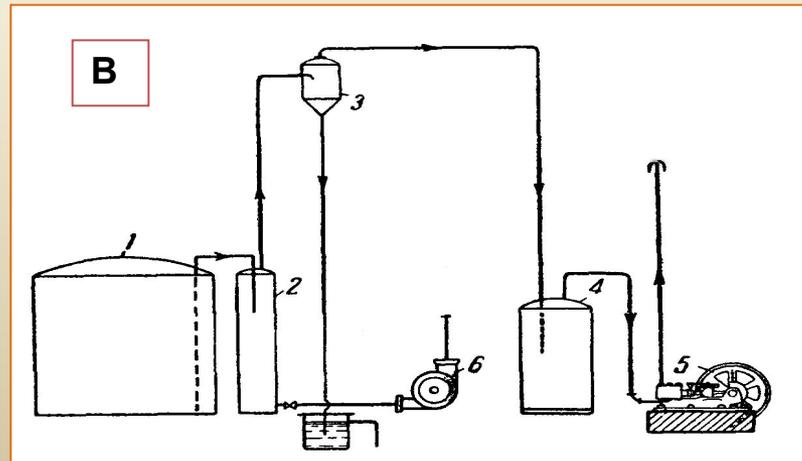
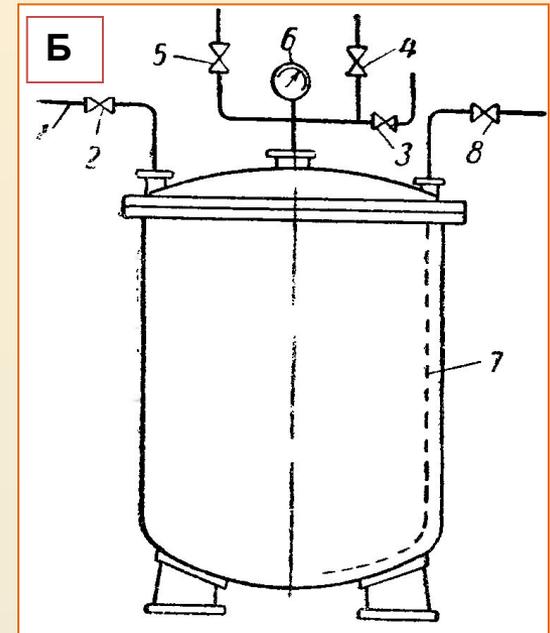
1. Указать правильное название аппаратов:

- А) 1-горизонтальный поршневой насос простого действия;  
2- дифференциальный насос;  
3-вертикальный поршневой насос простого действия;  
Б) 1 - вакуум-насос; 2 – сифон; 3 – монтажу;  
В) 1 - воздушный подъемник; 2 - вакуум-насос;  
3 - двухступенчатый компрессор



2. Укажите название элементов аппарата:

- А) 3,4,7 - ?  
Б) 2,4, 6 - ?  
В) 2,3,5 - ?

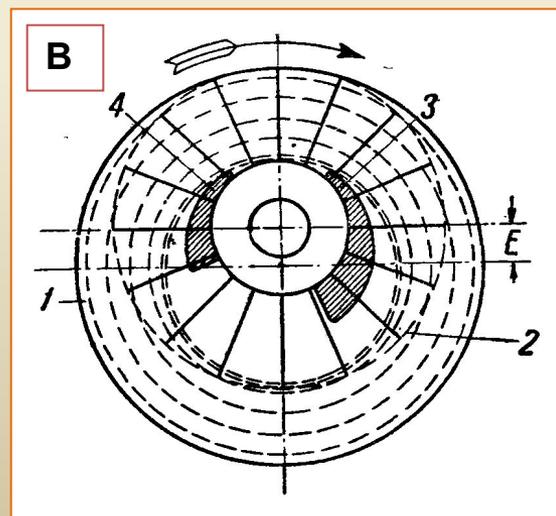
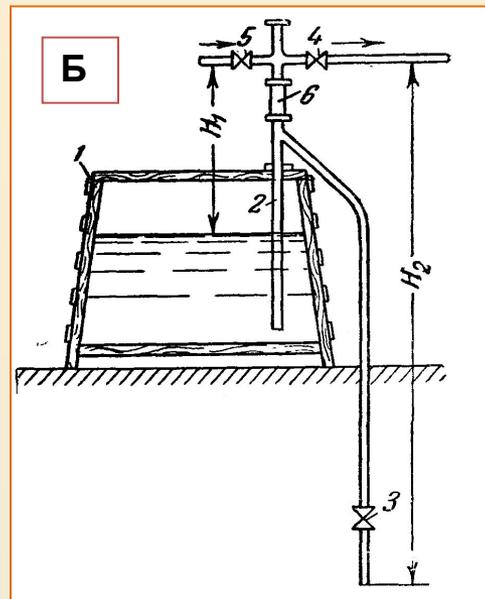
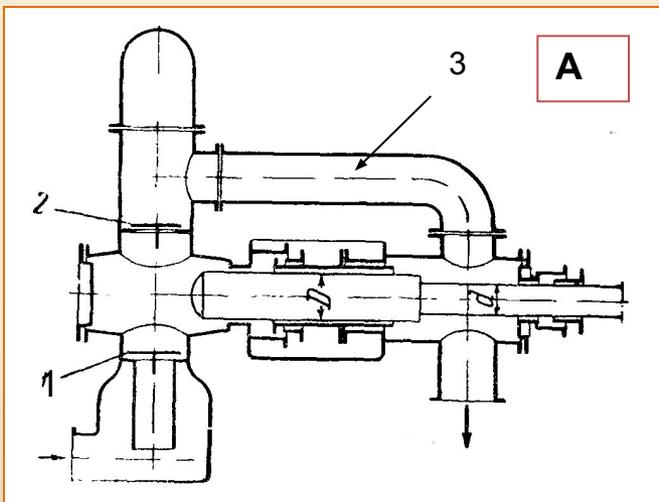


## ЗАДАНИЕ № 2

### Контрольная работа № 2

#### 1. Указать правильное название аппаратов:

- А) 1 - дифференциальный насос; 2 - диафрагмовый насос;  
 3 - горизонтальный поршневой насос простого действия
- Б) 1 - воздушный подъемник; 2 - сифон; 3 - монтажу;
- В) 1 - ротационный компрессор с жидкостным поршнем;  
 2 - ротационный вакуум-насос;  
 3 - ротационная газодувка



#### 2. Укажите название элементов аппарата:

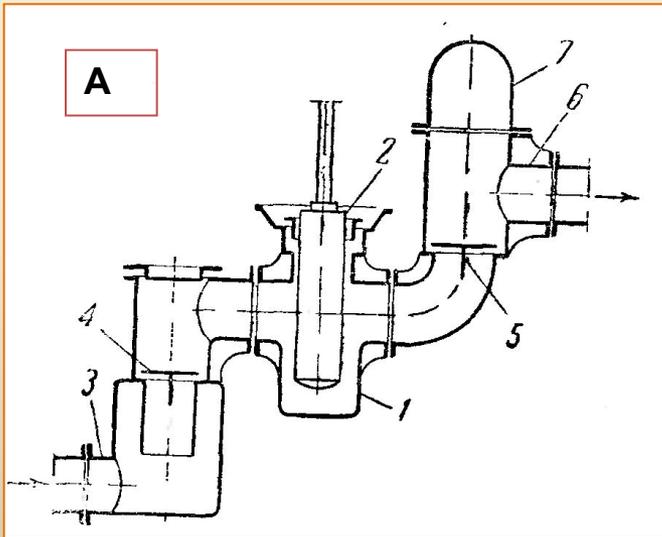
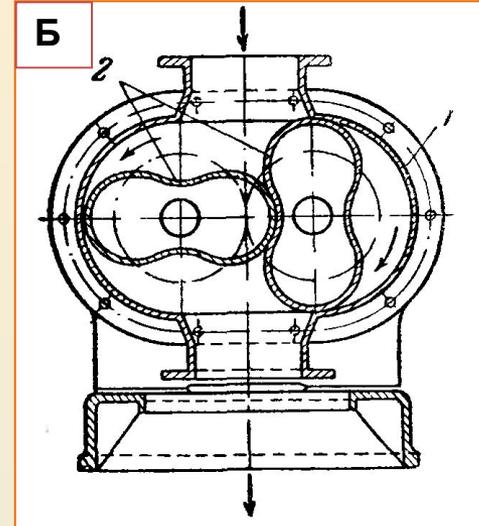
- А) 1,2,3 - ?  
 Б) 2,3,5 - ?  
 В) 2,3,4 - ?

## ЗАДАНИЕ № 3

## Контрольная работа № 2

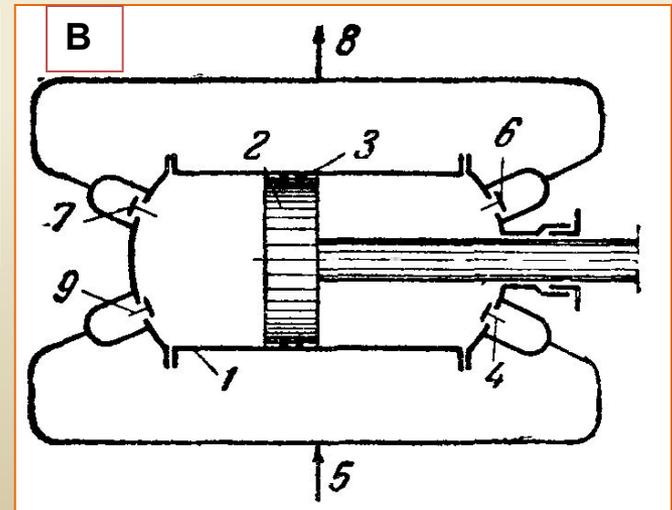
### 1. Указать правильное название аппаратов:

- А) 1 – дифференциальный насос; 2 - диафрагмовый насос; 3 - вертикальный поршневой насос простого действия;
- Б) 1 - роторный пластинчатый эксцентриковый насос; 2 - роторный шестеренчатый насос; 3 - ротационная газодувка;
- В) 1 - вакуум-насос; 2 - горизонтальный поршневой насос простого действия; 3 - компрессор двойного действия



### 2. Укажите название элементов аппарата:

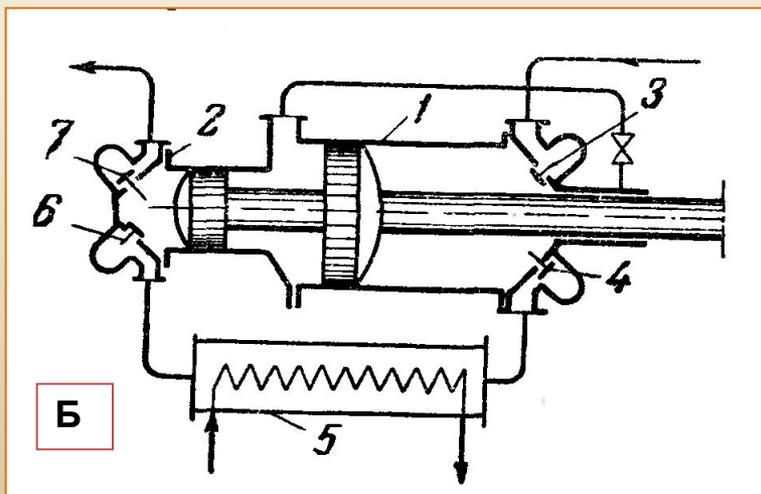
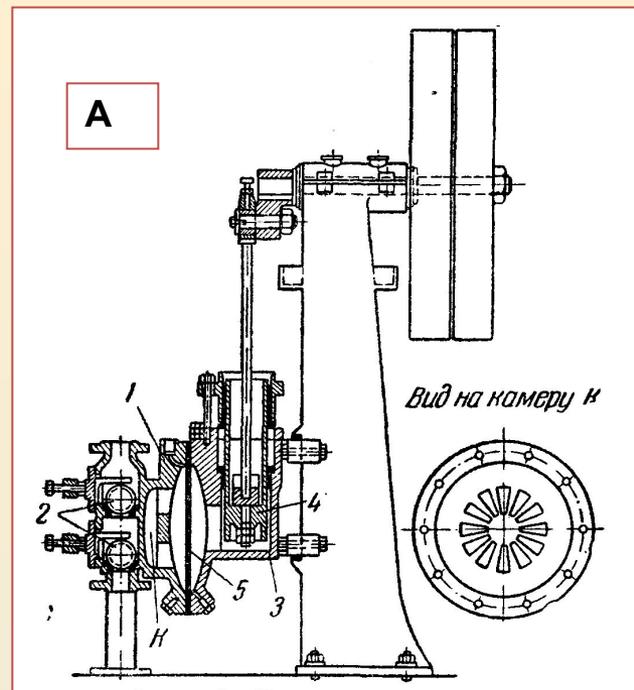
- А) 1,2,4 - ?  
Б) 1,2 - ?  
В) 1,2,4,6 - ?



## ЗАДАНИЕ № 4

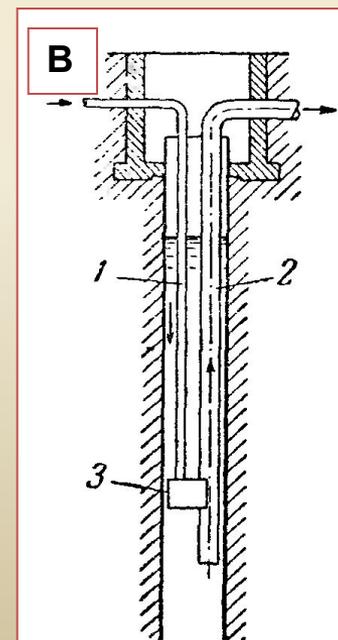
1. Указать правильное название аппаратов:

- А) 1 - дифференциальный насос; 2 - роторный пластинчатый эксцентриковый насос;  
3 - диафрагмовый насос;  
Б) 1 - двухступенчатый компрессор; 2 - компрессор двойного действия; 3 - дифференциальный насос  
В) 1 - вертикальный поршневой насос двойного действия; 2 - вихревой насос; 3 - воздушный подъемник



2. Укажите название элементов аппарата:

- А) 2,3,5 - ?  
Б) 1,2,5 - ?  
В) 1,2,3 - ?



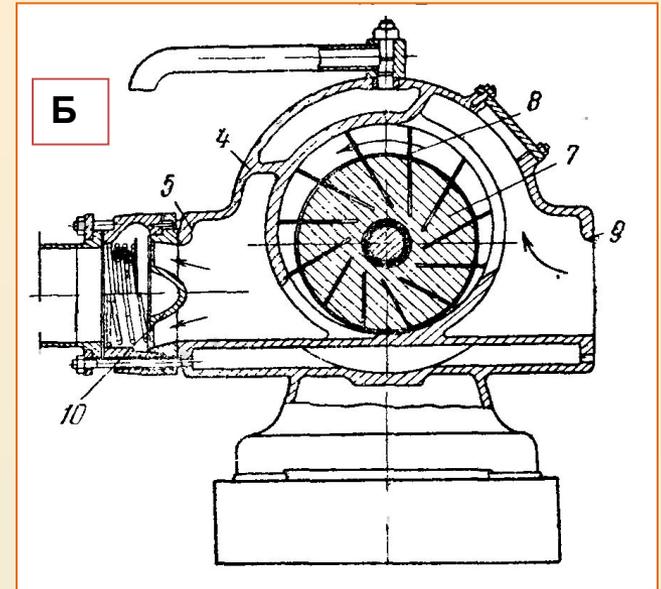
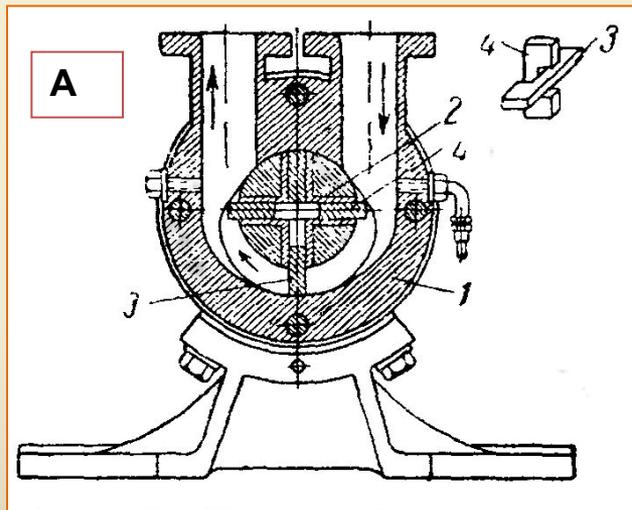
## ЗАДАНИЕ № 5

1. Указать правильное название аппаратов:

А) 1 - ротационный компрессор с жидкостным поршнем; 2 - роторный пластинчатый эксцентриковый насос; 3 - ротационный вакуум-насос;

Б) 1 - ротационная газодувка; 2 - роторный пластинчатый эксцентриковый насос; 3 – ротационный пластинчатый компрессор;

В) Указать уравнение Менделеева-Клапейрона:



2. Укажите название элементов аппарата:

А) 1,2,3,4 - ?

Б) 1,2,6,7,8 - ?

1 
$$pv = \frac{m}{M} RT$$

В 2 
$$pv = \frac{m}{R} MT$$

3 
$$pm = \frac{v}{M} RT$$

## ЗАДАНИЕ № 6

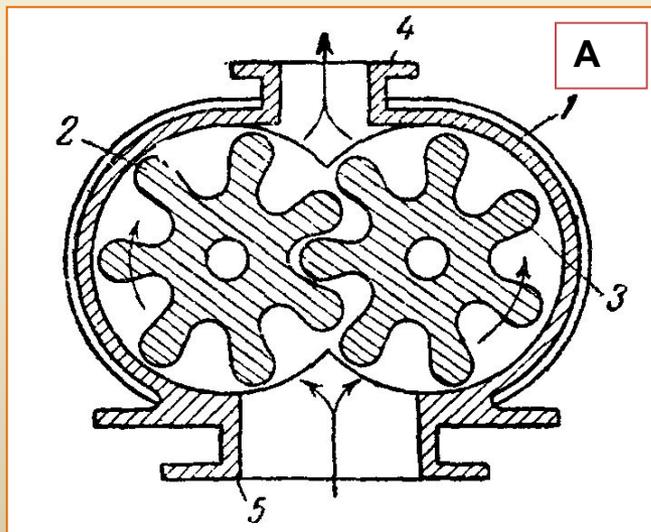
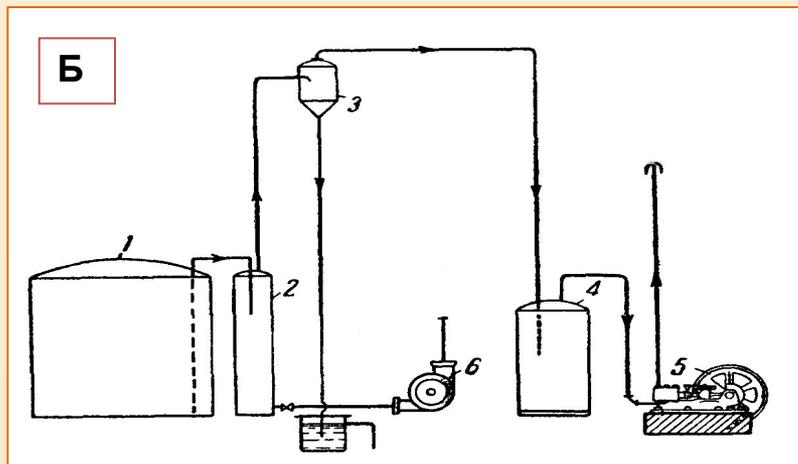
## Контрольная работа № 2

### 1. Указать правильное название аппаратов:

А) 1 - центробежный насос; 2 - центробежный насос с направляющим аппаратом;  
3 - роторный шестеренчатый насос;

Б) 1 - горизонтальный поршневой насос двойного действия; 2 – монтажу; 3 - вакуум-насос;

В) 1 - компрессор двойного действия; 2 - двухступенчатый компрессор; 3 - горизонтальный поршневой насос двойного действия

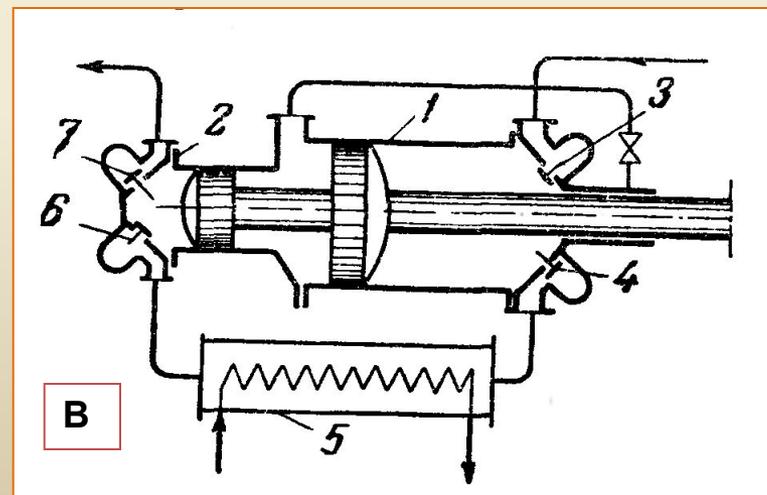


### 2. Укажите название элементов аппарата:

А) 2, 4, 5, - ?

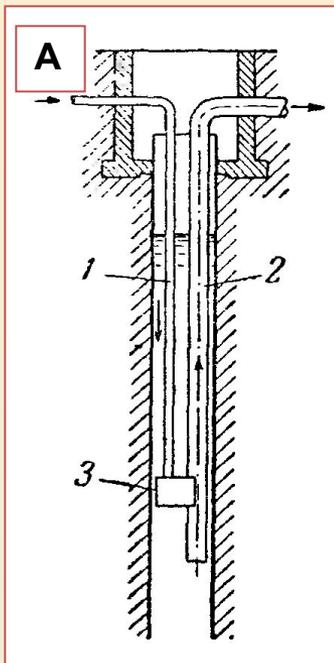
Б) 1, 2, 4 - ?

В) 2, 3, 5 - ?



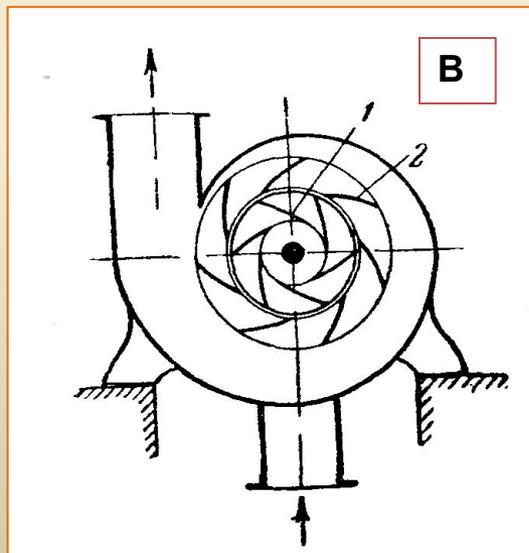
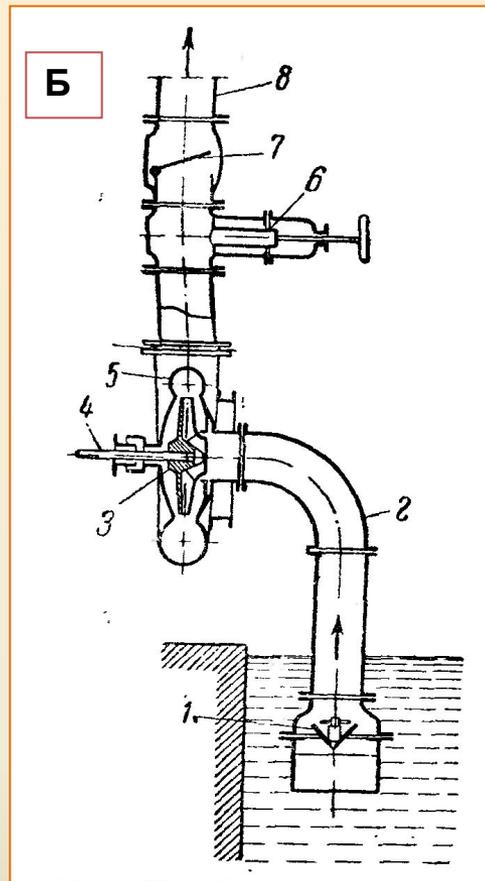
## ЗАДАНИЕ № 7

## Контрольная работа № 2



1. Указать правильное название аппаратов:

- А) 1 - дифференциальный насос; 2 - сифон;  
3 - воздушный подъемник;  
Б) 1 – центробежный насос; 2 - вертикальный поршневой насос двойного действия;  
3 - воздушный подъемник;  
В) 1 - роторный пластинчатый эксцентриковый насос; 2 - центробежный насос; 3 - центробежный насос с направляющим аппаратом



2. Укажите название элементов аппарата:

- А) 1,2,3 - ?  
Б) 2,3,6,8 - ?  
В) 1,2 - ?

## ЗАДАНИЕ № 8

1. Указать правильное название аппаратов:

А) 1 - дифференциальный насос; 2 - роторный пластинчатый эксцентриковый насос;

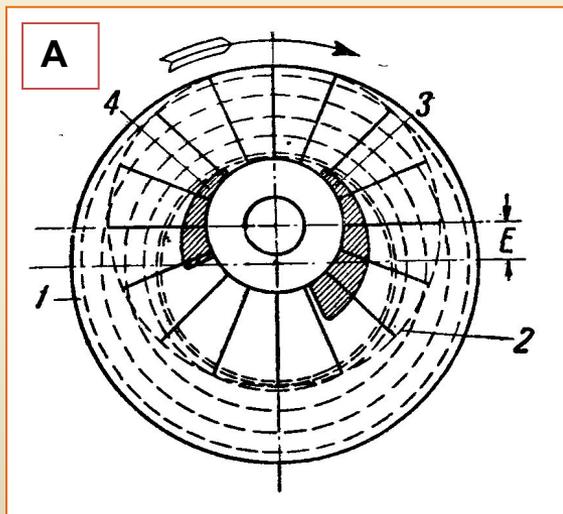
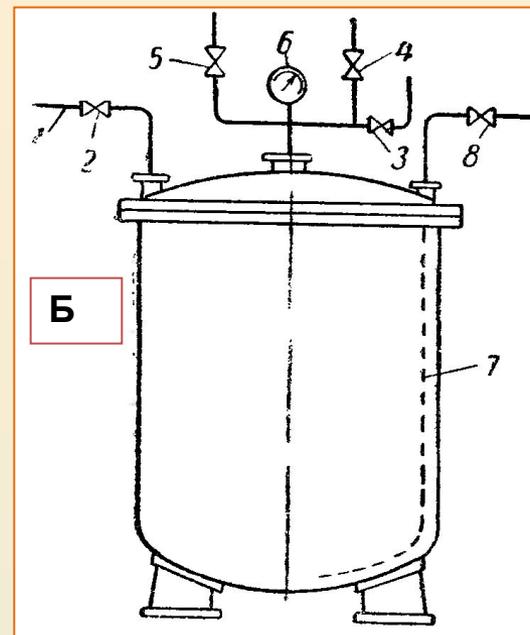
3 - ротационный вакуум-насос;

Б) 1 - двухступенчатый компрессор; 2 - сифон;

3 - монтажу;

В) Указать уравнение Менделеева-Клапейрона:

## Контрольная работа № 2



1

$$pv = \frac{m}{M} RT$$

В

2

$$pv = \frac{m}{R} MT$$

3

$$pm = \frac{v}{M} RT$$

2. Укажите название элементов аппарата:

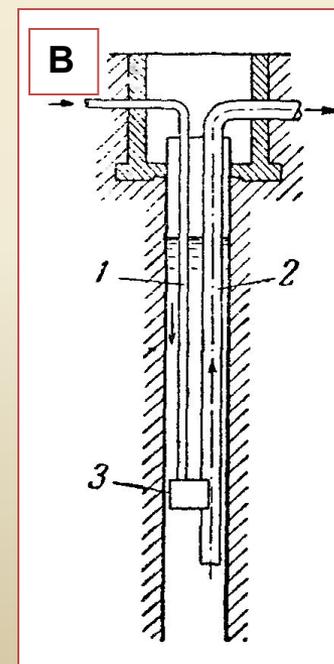
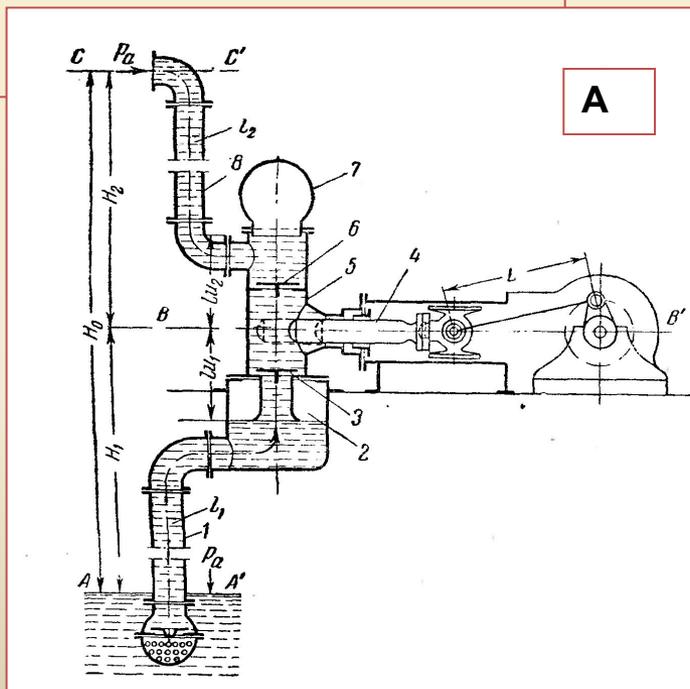
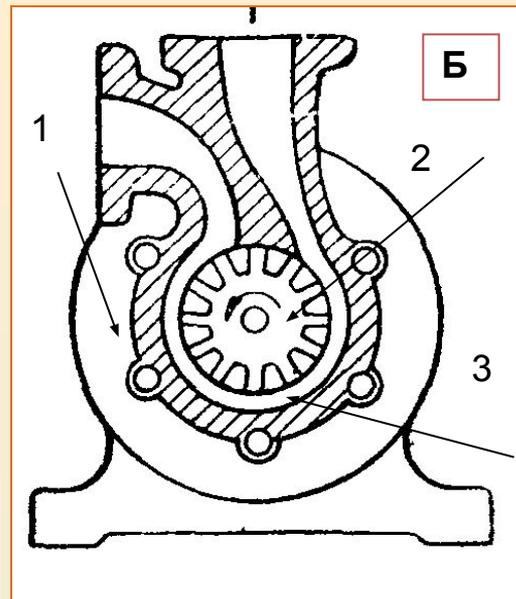
А) 1,2,3,4 - ?

Б) 2,3,6,7,8 - ?

## ЗАДАНИЕ № 9

### 1. Указать правильное название аппаратов:

- А) 1 - центробежный насос; 2 - вертикальный поршневой насос простого действия; 3 - горизонтальный поршневой насос простого действия;
- Б) 1 - роторный шестеренчатый насос; 2 - роторный пластинчатый эксцентриковый насос; 3 - вихревой насос;
- В) 1 - дифференциальный насос; 2 - ротационная газодувка; 3 - воздушный подъемник



### 2. Укажите название элементов аппарата:

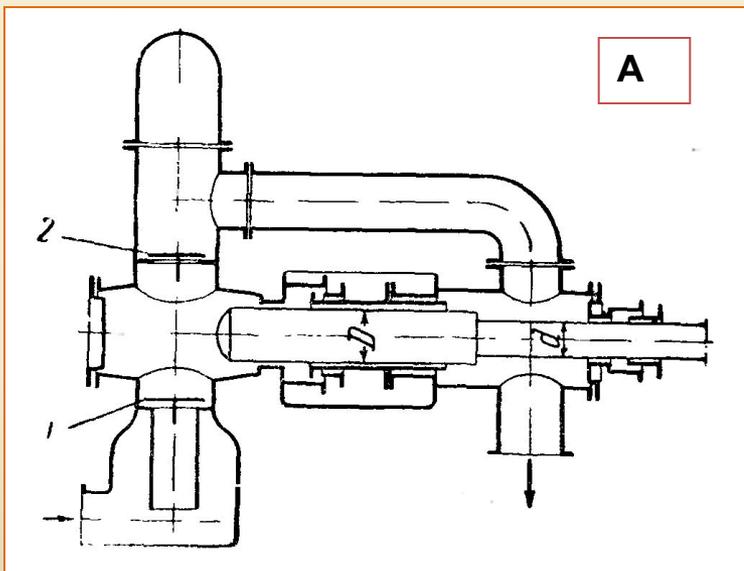
- А) 4,7,8, - ?
- Б) 1,2,3 - ?
- В) 1, 2,3 - ?

# ЗАДАНИЕ № 10

## Контрольная работа №2

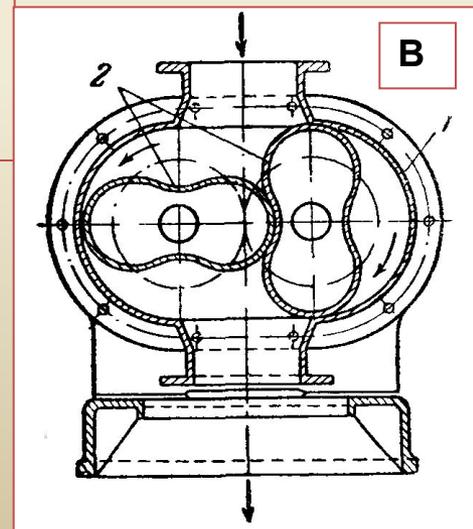
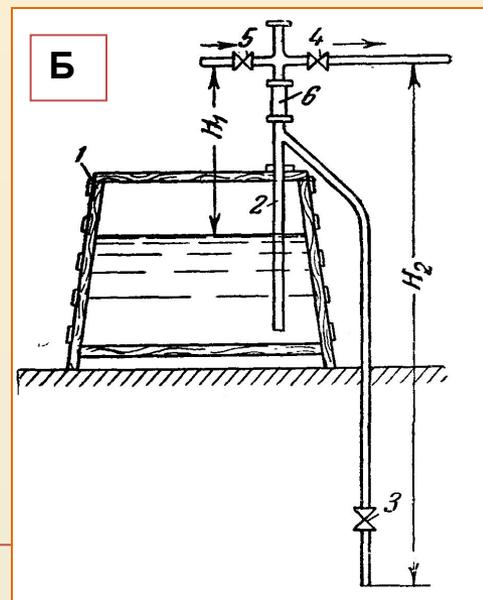
1. Указать правильное название аппаратов:

- А) 1 - вакуум-насос; 2 - дифференциальный насос;  
3 - диафрагмовый насос;
- Б) 1 - дифференциальный насос, 2 – сифон; 3- воздушный подъемник;
- В) 1 - вихревой насос; 2 - центробежный насос с направляющим аппаратом; 3 - ротационная газодувка



2. Укажите название элементов аппарата:

- А) 1,2 - ?  
Б) 1,2,3,4,6 - ?  
В) 1,2 - ?

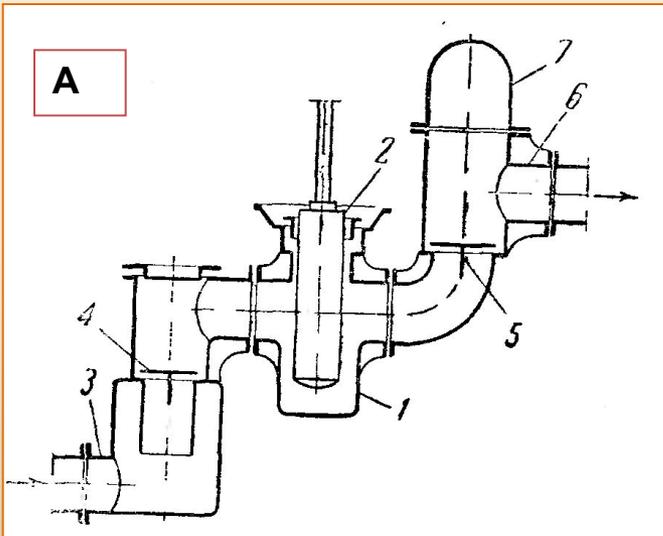
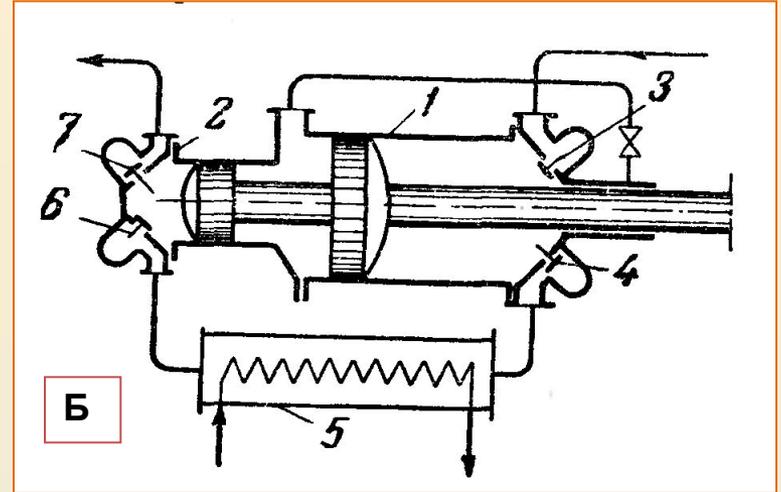


# ЗАДАНИЕ № 11

Контрольная работа №2

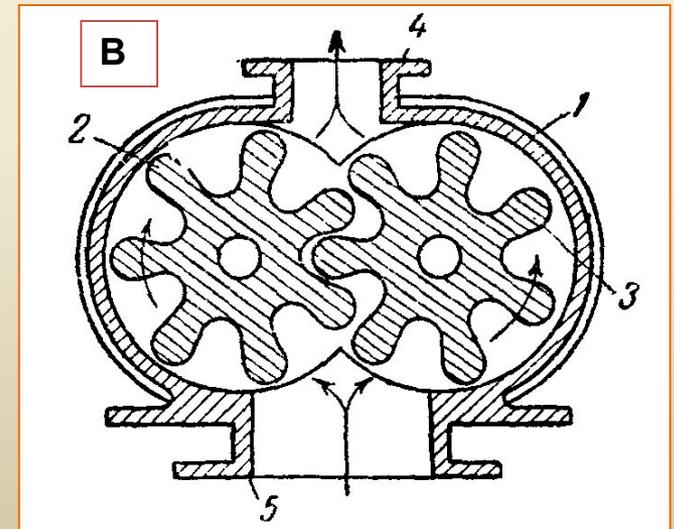
## 1. Указать правильное название аппаратов:

- А) 1 - вакуум-насос; 2 - двухступенчатый компрессор; 3 - вертикальный поршневой насос простого действия;
- Б) 1 - горизонтальный поршневой насос двойного действия; 2 - дифференциальный насос; 3 - компрессор двойного действия;
- В) 1 - вихревой насос; 2 - роторный шестеренчатый насос; 3 - центробежный насос с направляющим аппаратом



## 2. Укажите название элементов аппарата:

- А) 4,6,7 - ?
- Б) 2,3,7 - ?
- В) 1,2,3 - ?



# ЗАДАНИЕ № 12

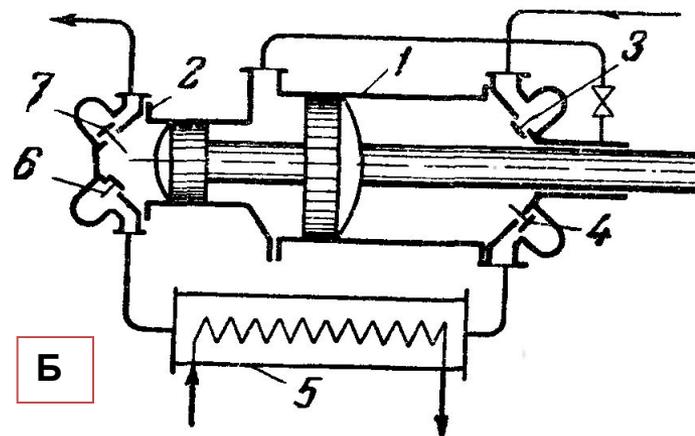
Контрольная работа №2

1. Указать правильное название аппаратов:

А) 1 - воздушный подъемник; 2 – монтажу;  
3 - диафрагмовый насос;

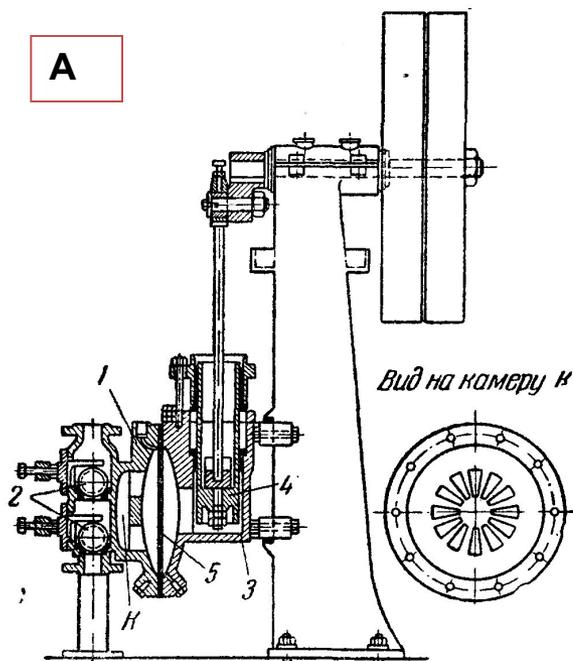
Б) 1 - горизонтальный поршневой насос двойного действия;  
2 - компрессор двойного действия;  
3 - двухступенчатый компрессор

В) Найти уравнение Менделеева-Клапейрона:



Б

А



2. Укажите название элементов аппарата:

А) 2,3,4,5 - ?

Б) 3,4,5,6,7 - ?

В

1 
$$pm = \frac{v}{M} RT$$

2 
$$pv = \frac{m}{R} MT$$

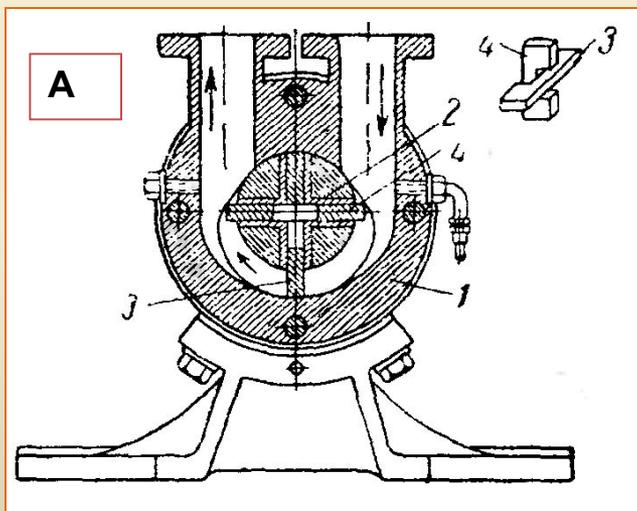
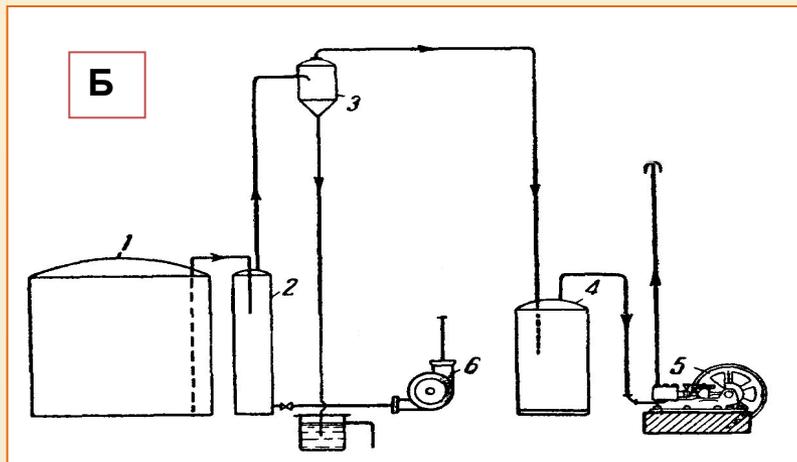
3 
$$pv = \frac{m}{M} RT$$

# ЗАДАНИЕ № 13

## Контрольная работа №2

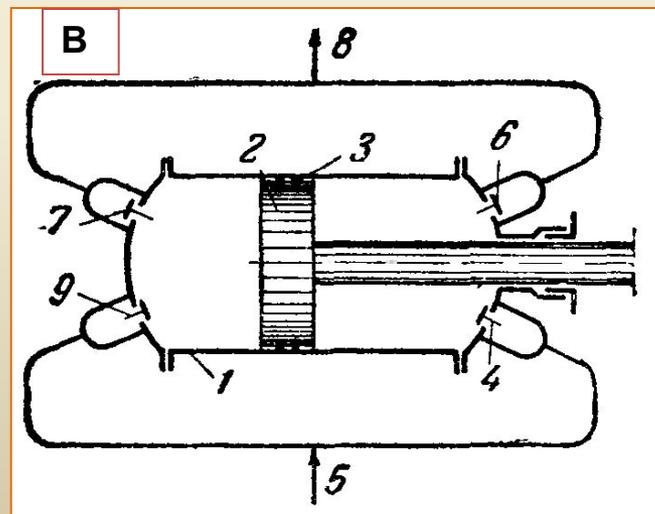
1. Указать правильное название аппаратов:

- А) 1 - ротационный компрессор с жидкостным поршнем; 2 - ротационный вакуум-насос; 3 - роторный пластинчатый эксцентриковый насос;
- Б) 1 - дифференциальный насос; 2 - вакуум-насос; 3 - компрессор двойного действия;
- В) 1 - двухступенчатый компрессор; 2 - компрессор двойного действия; 3 - диафрагмовый насос



2. Укажите название элементов аппарата:

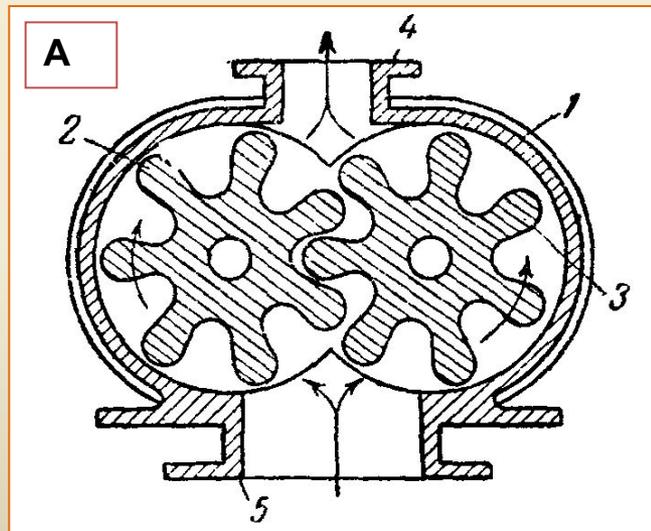
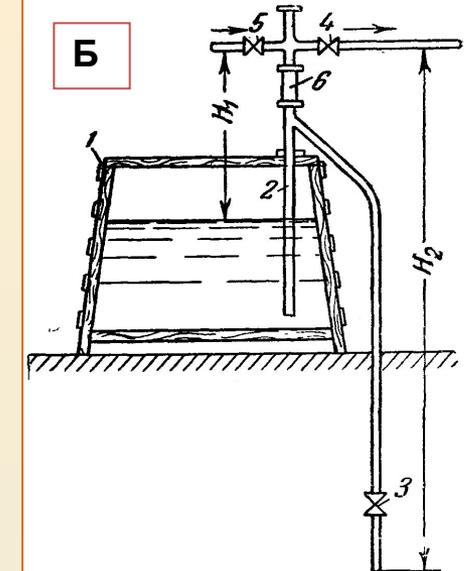
- А) 2,3,4 - ?
- Б) 2,5,6 - ?
- В) 3,5,9 - ?



## ЗАДАНИЕ № 14

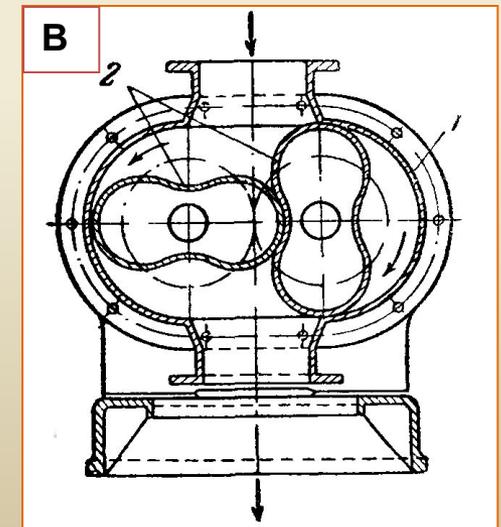
1. Указать правильное название аппаратов:

- А) 1 - центробежный насос с направляющим аппаратом;  
 2 - роторный шестеренчатый насос; 3 - диафрагмовый насос;  
 Б) 1 - диафрагмовый насос; 2 - вертикальный поршневой насос двойного действия; 3 – сифон;  
 В) 1 - компрессор двойного действия; 2 - ротационная газодувка;  
 3 - роторный шестеренчатый насос



2. Укажите название элементов аппарата:

- А) 1,3,4,5 - ?  
 Б) 2,3,6 - ?  
 В) 1,2 - ?



## ЗАДАНИЕ № 15

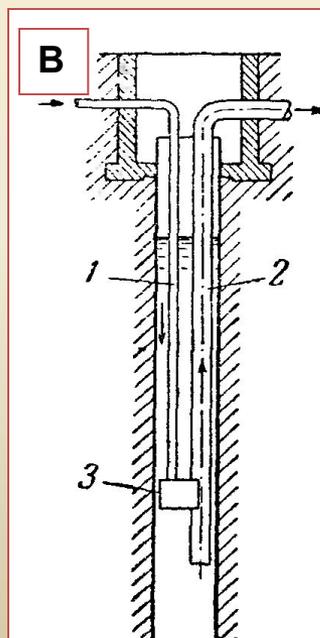
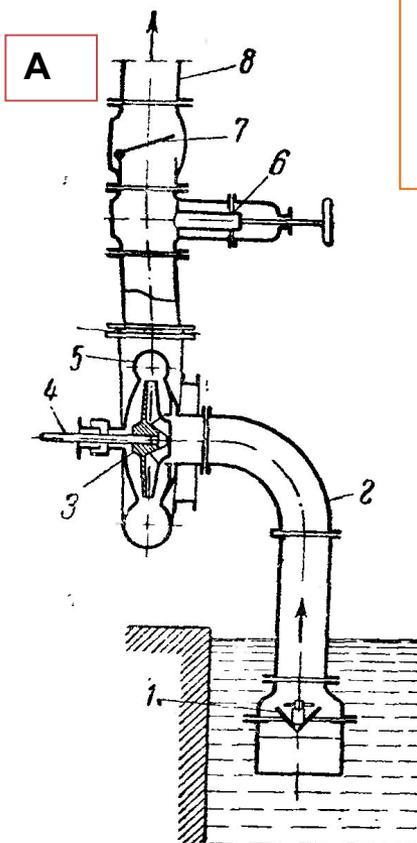
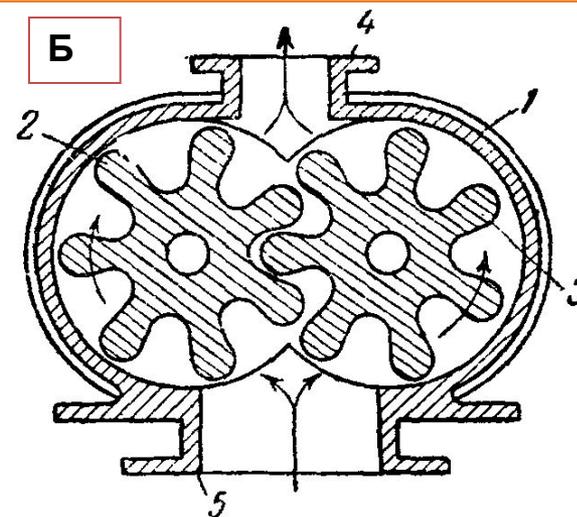
### Контрольная работа №2

1. Указать правильное название аппаратов:

А) 1 - вертикальный поршневой насос простого действия; 2 - диафрагмовый насос; 3 - центробежный насос;

Б) 1 - вихревой насос; 2 - роторный шестеренчатый насос; 3 – монтежу;

В) 1 - воздушный подъемник; 2 – сифон; 3 - центробежный насос с направляющим аппаратом



2. Укажите название элементов аппарата:

А) 2, 4, 8, - ?

Б) 3,4,5 - ?

В) 1,2,3 - ?