

РАБОТА № 5

Тема: «Вспомогательные устройства гидросистем»

Время 2 ч.+
СМР 2 часа.

Изучить:

1. Назначение и устройство гидробаков и теплообменников.
2. Назначение и устройство фильтров.
3. Назначение и устройство уплотнительных устройств.
4. Назначение и устройство гидравлических аккумуляторов.
5. Назначение и устройство гидрозамков.

Отчет:

1. Назначение и устройство гидробаков и теплообменников.
2. Назначение и устройство фильтров (войлочный фильтр типа Г43, магнитный фильтр типа С43-3).

1. Назначение и устройство гидробаков и теплообменников

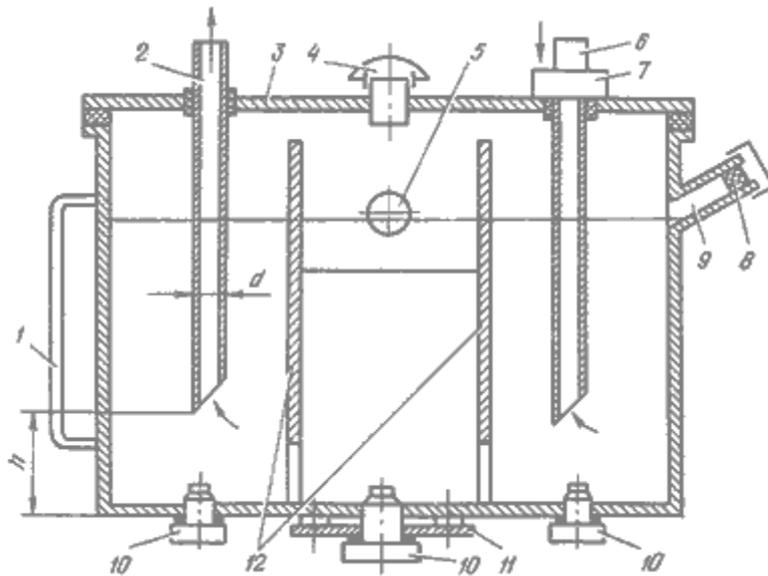


Рис.1. Гидробак:

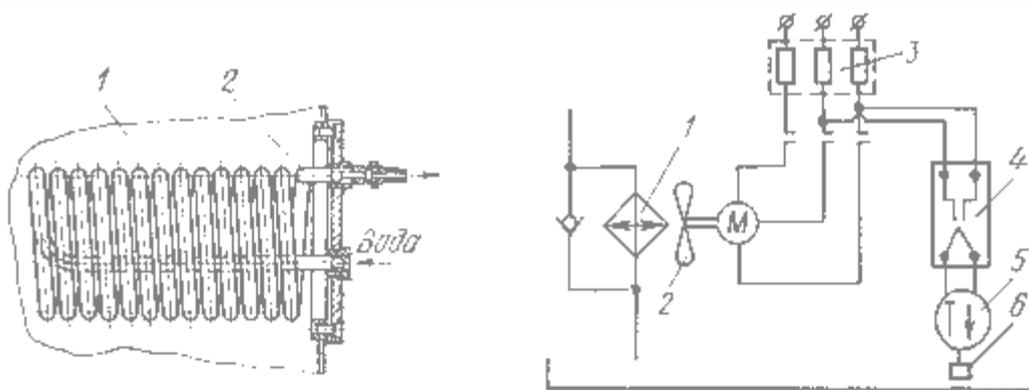


Рис.2. Теплообменники:

2. Назначение и устройство фильтров

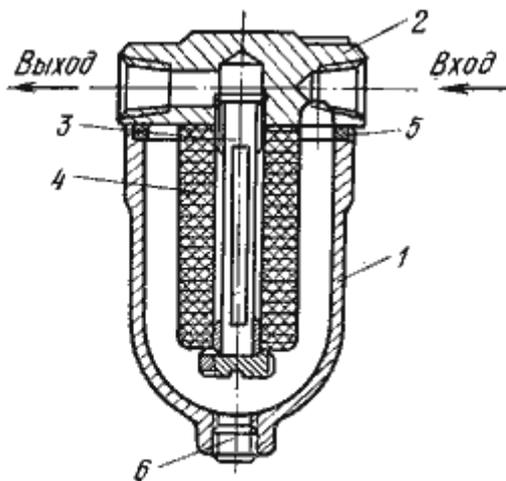


Рис.3. Войлочный фильтр типа Г43:

- 1 - корпус; 2 - крышка;
- 3 - перфорированная труба;
- 4 - фильтрующие элементы

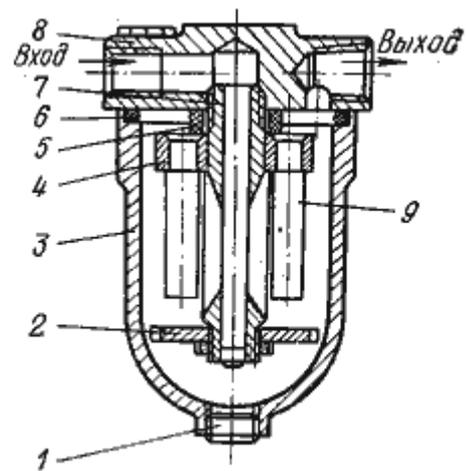


Рис.4. Магнитный фильтр типа С43-3:

- 1 - пробка; 2 - латунная шайба;
- 3 - корпус; 4 - шайба; 5 - прокладка;
- 6 - уплотнение; 7 - латунная труба;
- 8 - крышка; 9 - магниты

