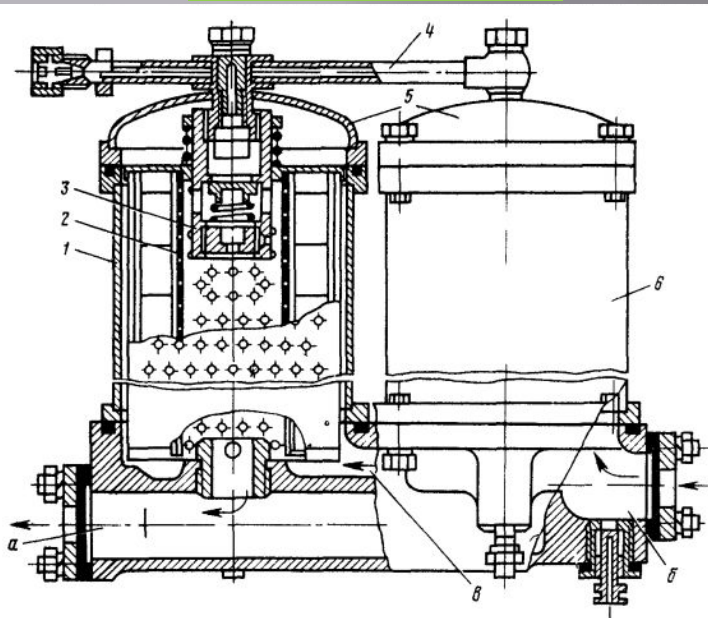


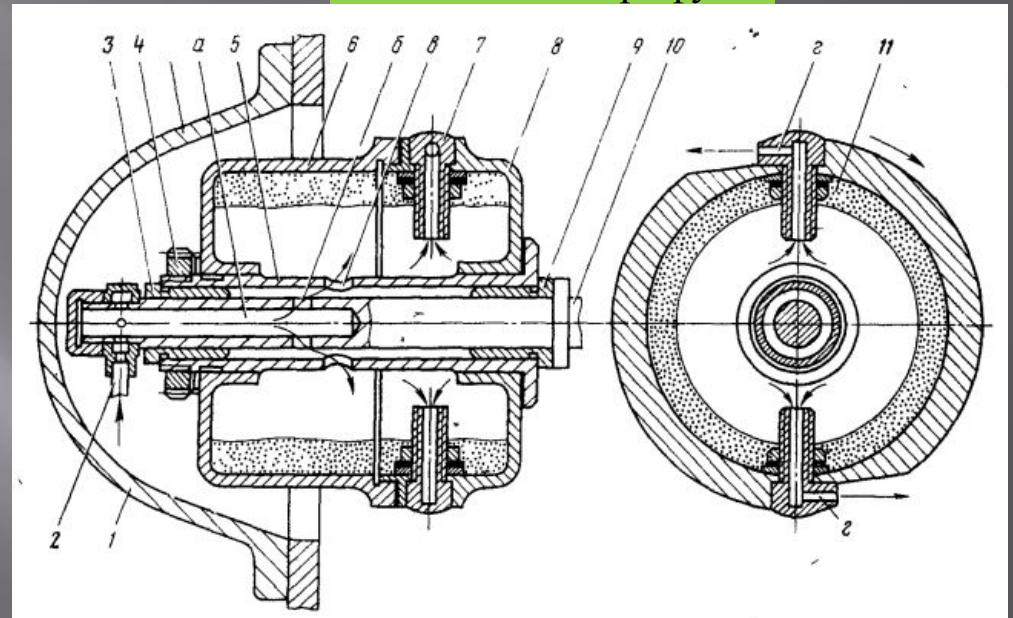
# Схемы масляной системы

## Масляный фильтр



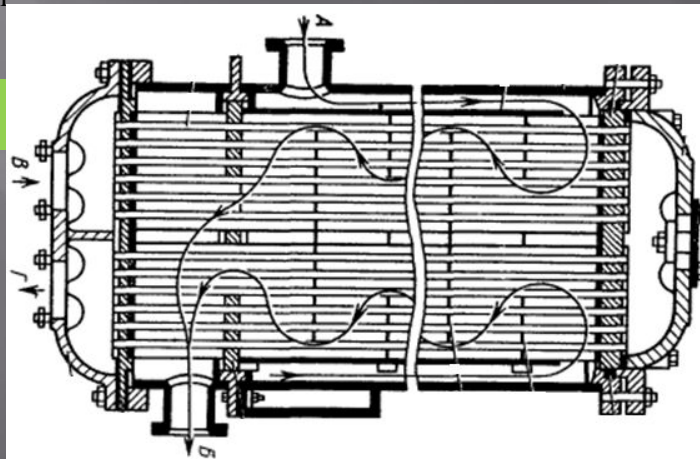
1, 6 – секции; 2 – фильтрующие элементы;  
3 – перепускные клапаны; 4 – дренажная трубка;  
5 – крышки; а – нагнетательная полость;  
б, в – всасывающие полости

## Масляная центрифуга

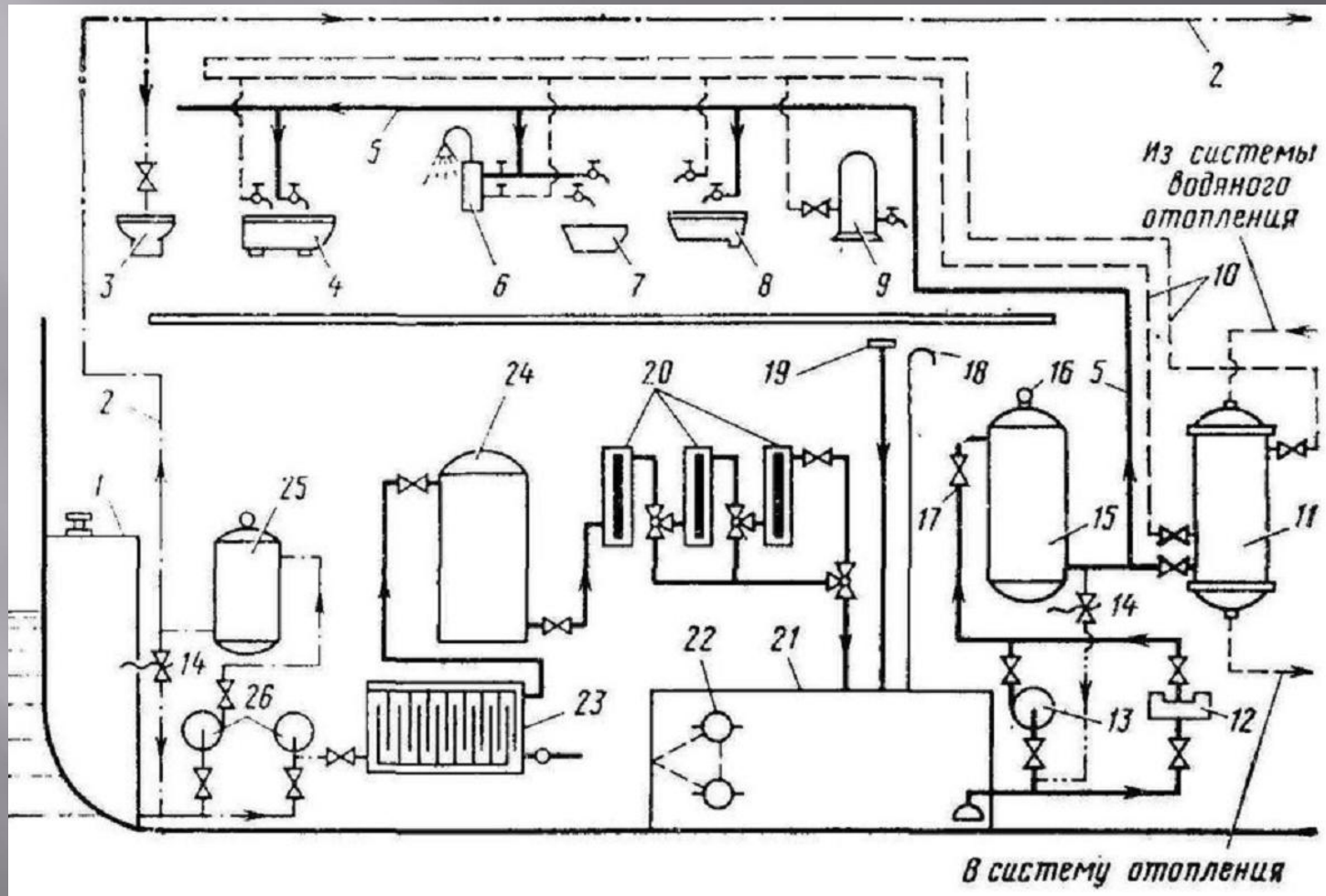


1 – кожух; 2 – трубка подвода масла; 3, 9 – бронзовые втулки; 4 – гайка;  
5 – втулка; 6 – крышка; 7 – сопло; 8 – корпус; 10 – ось; 11 – отложения;  
а – канал; б, в – отверстия; г – выходные каналы.

## Масляный холодильник



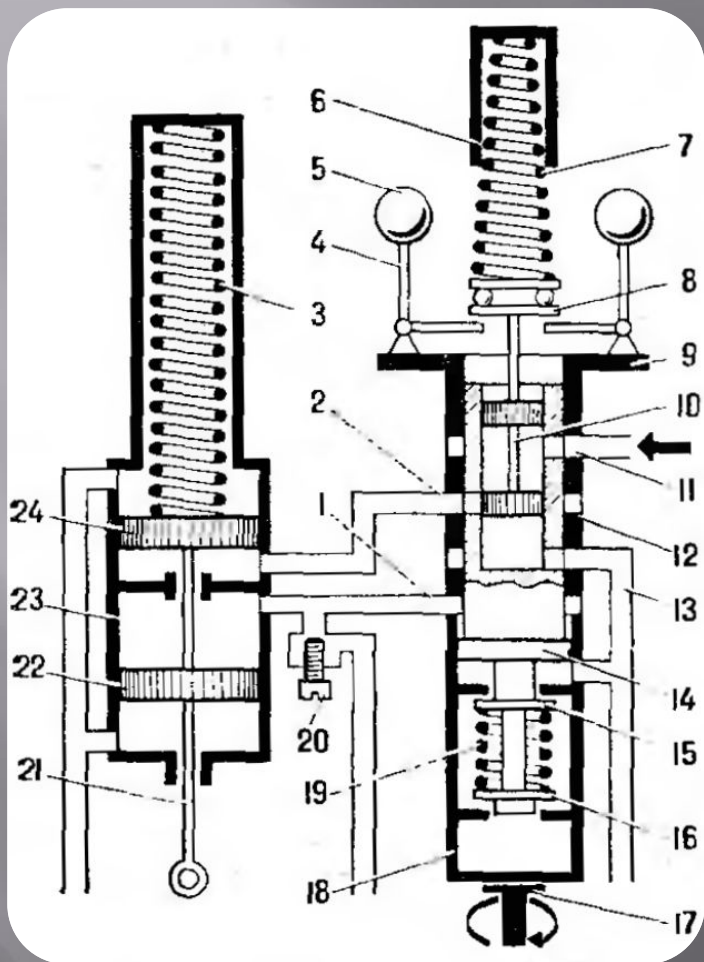
# Система водоснабжения



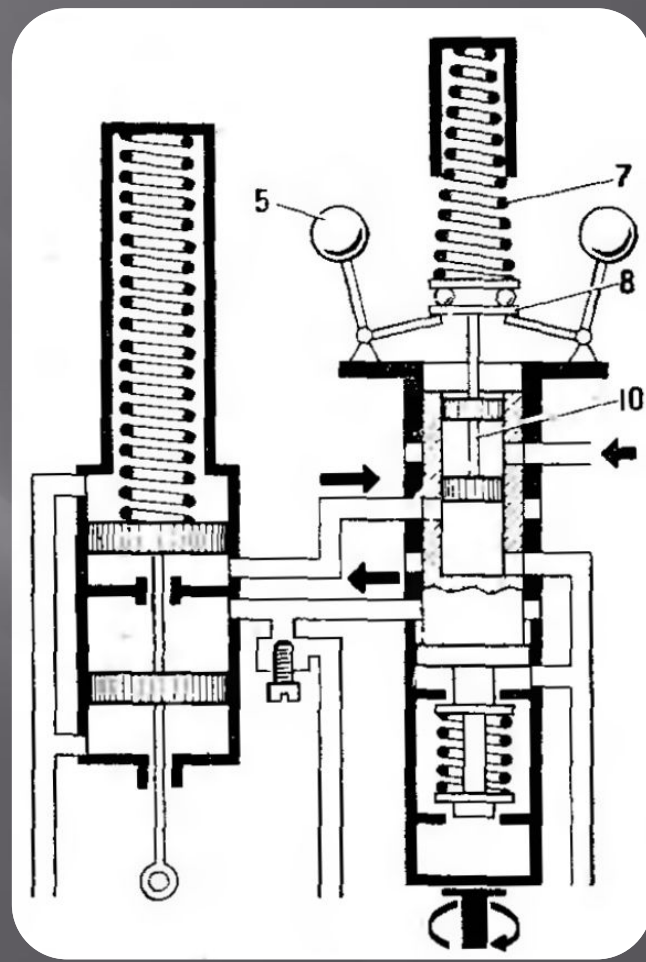
- 1 - ящик заборной воды; 2 - магистраль заборной воды; 3 - унитаз; 4 - ванное помещение; 5 - трубопровод холодной питьевой воды; 6 - душ; 7 - прачечная; 8 - умывальник; 9 - кипятильник типа «Титан»; 10 - магистраль горячей воды; 11 - водоподогреватель; 12 - ручной насос питьевой воды; 13 - санитарный насос, подающий воду в пневмоцистерну; 14 - предохранительный клапан; 15 - пневмоцистерна; 16 - реле санитарного насоса; 17 - невозвратный клапан; 18 - труба для подачи воздуха; 19 - заборное устройство питьевой воды; 20 - бактерицидные лампы; 21 - цистерна для хранения питьевой воды; 22 - реле насоса питьевой воды; 23 - электролизер; 24 - песочный фильтр; 25 - пневмоцистерна заборной воды; 26 - насосы заборной воды

# Регулятор частоты вращения дизеля 6ЧРН 36/45

Установившийся режим работы



Переходный режим работы



1, 2, 11, 13 – трубопроводы; 3, 19 – пружины; 4 – угловой рычаг; 5 – груз; 6 – задающее устройство; 7 – всережимная пружина; 8 – муфта; 9 – поперечина; 10 – золотник; 12 – золотниковая втулка; 14 – поршень; 15, 16 – подвижные тарелки; 17 – привод от распределительного вала; 18 – полый вал (букса); 20 – дроссельный клапан; 21 – шток; 22 – компенсационный поршень; 23 – гидроцилиндр; 24 – силовой поршень.

# Последовательность затяжки анкерных связей

