



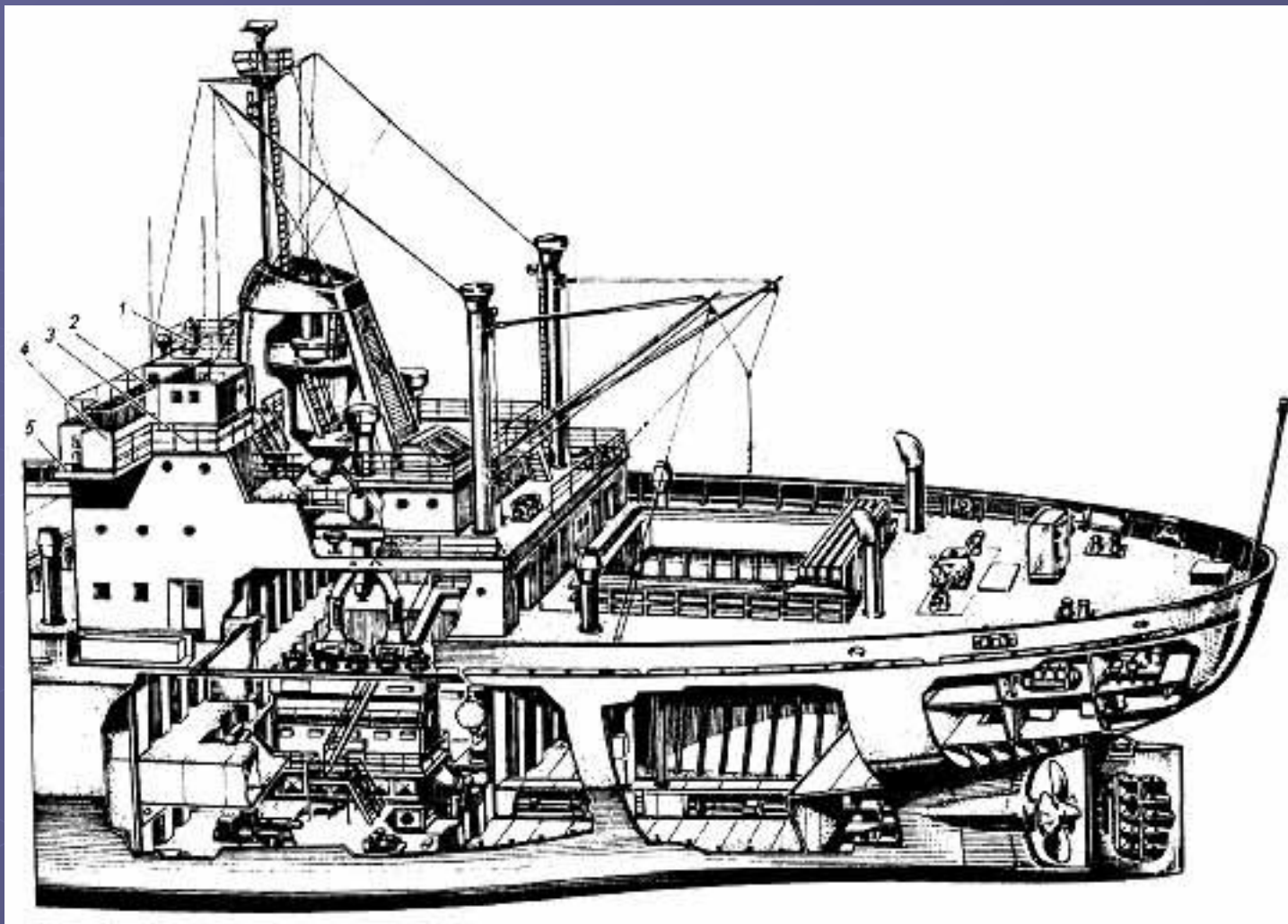
# Учебный центр специалистов морского транспорта

- УСТРОЙСТВО  
СУДНА
- КОРПУС СУДНА



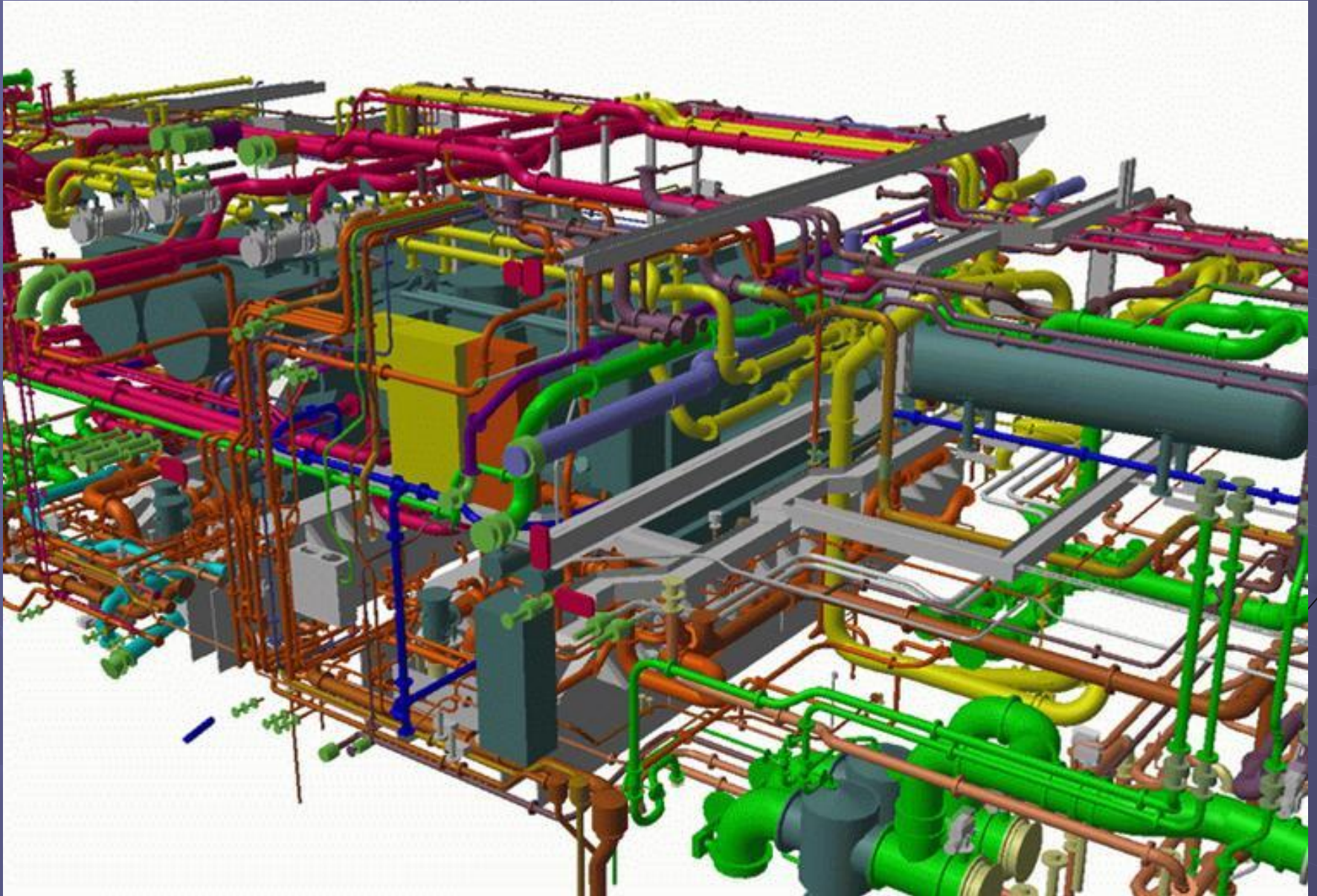
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ  
СЕРТИФИЦИРОВАНА НА  
СООТВЕТСТВИЕ ДСТУ ISO 9001-2001  
*Регистром судоходства Украины*

# Конструкция кормовой части корабля



1 -навигационный мостик, 2 – рубка на мостике, 3 – проход по палубе, 4 –крыло мостика, 5 – палуба ходового мостика.

# СУДОВЫЕ СИСТЕМЫ



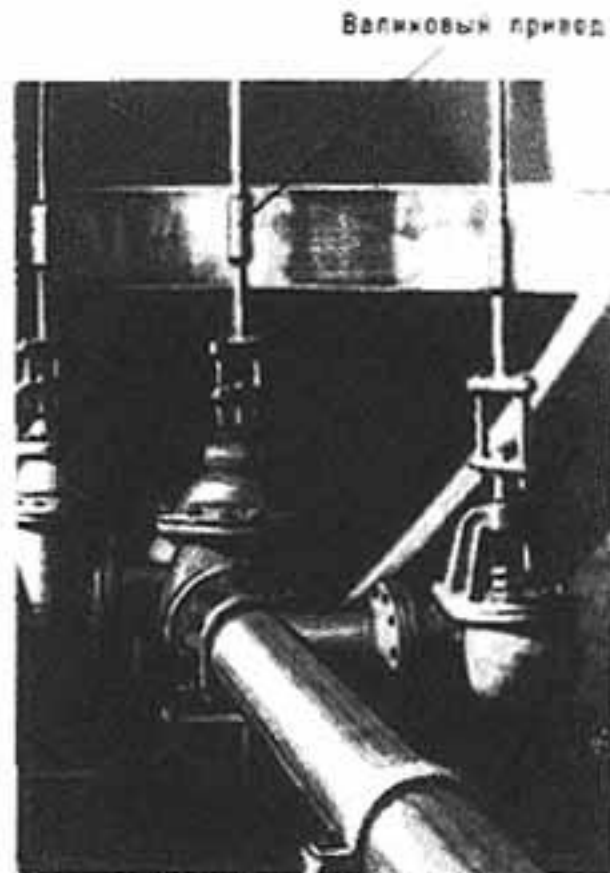
# ТРЮМНЫ СИСТЕМЫ



Схема балластной системы с централизованным управлением

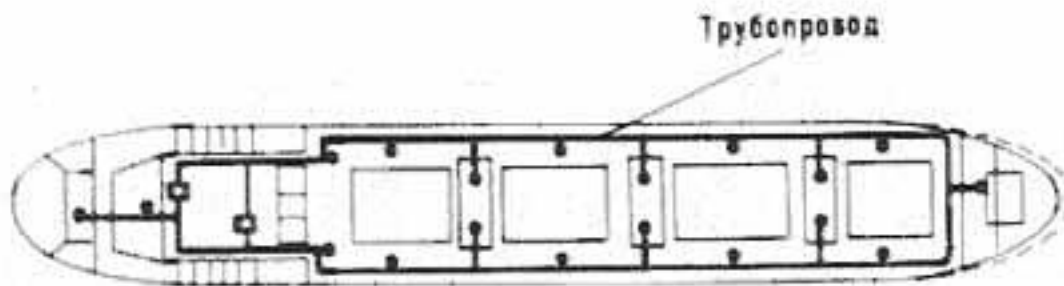
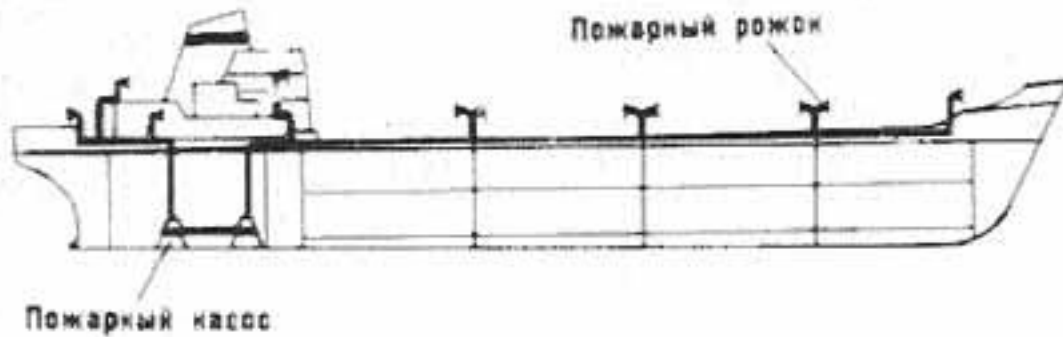


Воздушная трубка (гусек)



Валиковые приводы для управления арматурой трюмных систем с палубы

# ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СИСТЕМЫ. СИСТЕМА ВОДОТУШЕНИЯ.

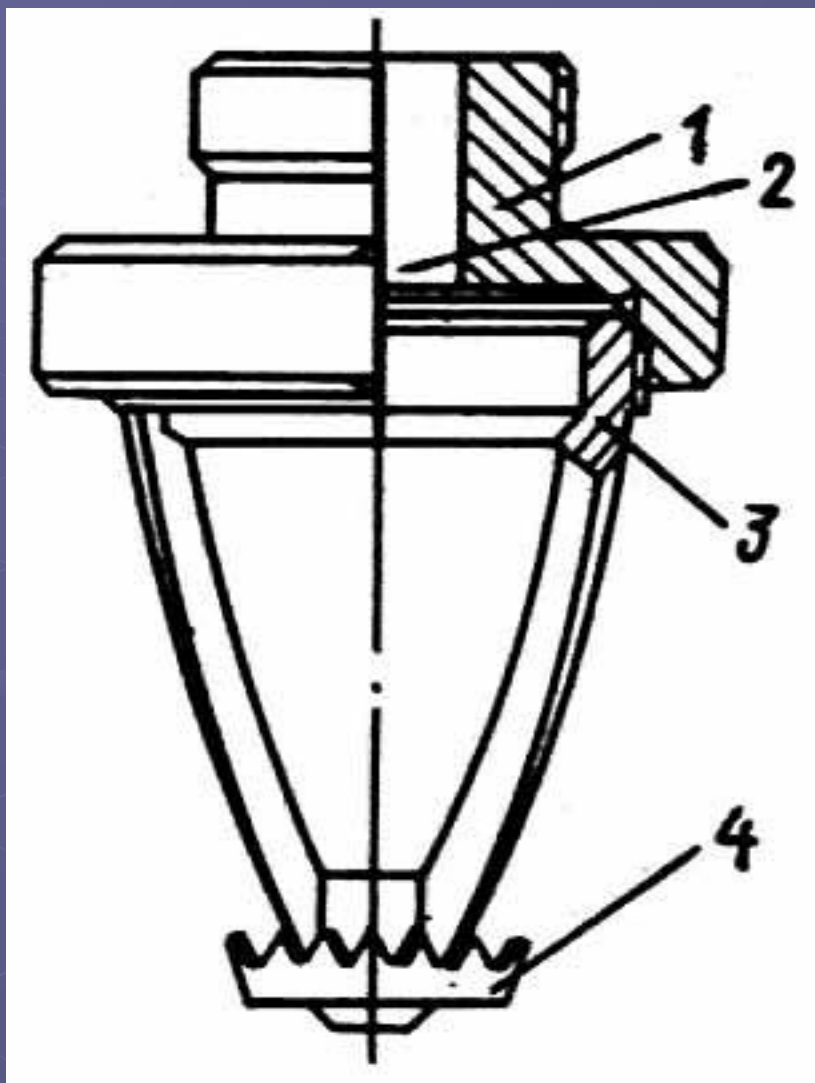


**Схема системы**



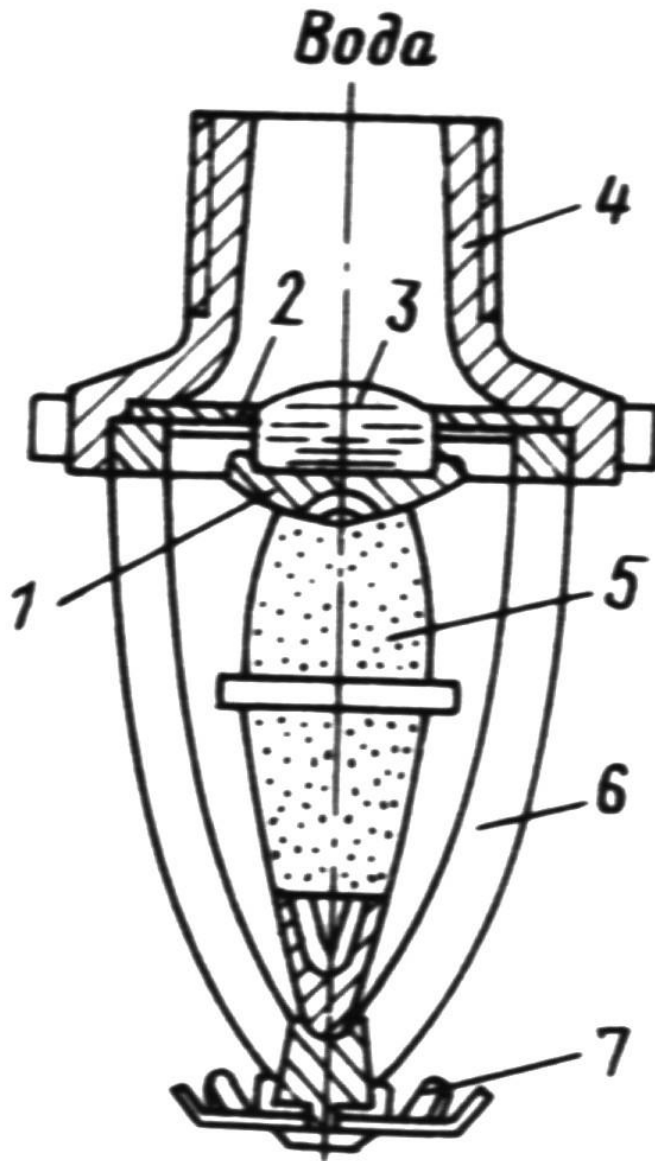
**Пожарный рожок**

# СУДОВЫЕ СИСТЕМЫ. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ



**Водораспылитель-дренчер:**  
**1 — штуцер; 2 — выходное отверстие; 3 — корпус; 4 — розетка для распыла ударяющейся об нее воды**

## СПРИНКЛЕРНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СИСТЕМА

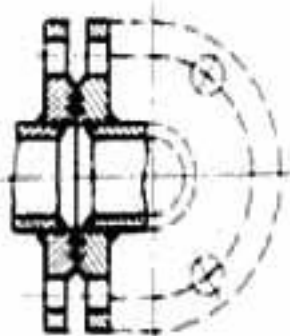


Спринклер: 1 — поддержка, выталкиваемая напором воды при разрыве стеклянной колбы; 2 — диафрагма; 3 — стеклянная колба с легкоиспаряющейся жидкостью; 4 — штуцер; 5 — стеклянный клапан для удержания поддержки; 6 — корпус; 7 — розетка для распыливания воды

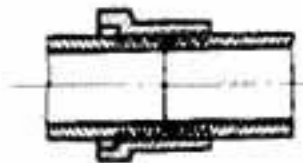


# СУДОВЫЕ СИСТЕМЫ

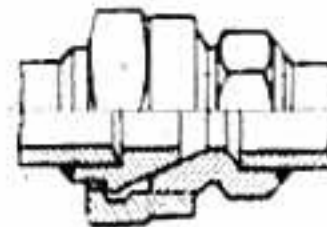
## ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ СУДОВЫХ СИСТЕМ



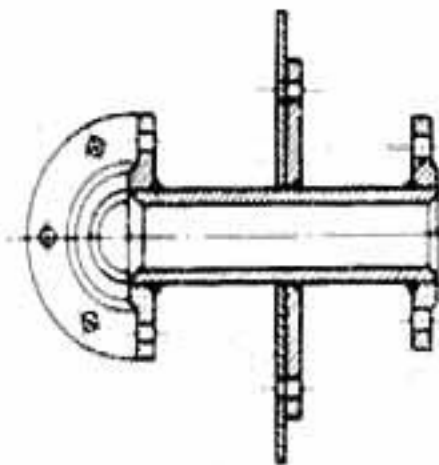
Фланцевое



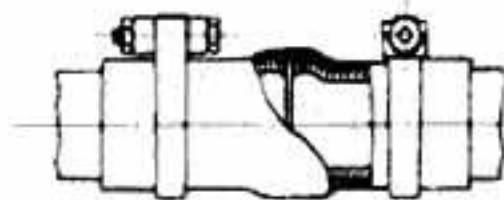
Резьбовое муфтовое



Штуцерное

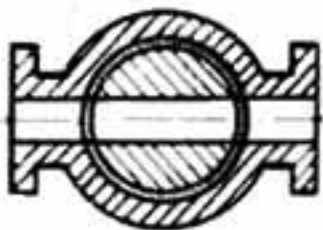


Переборочный стакан

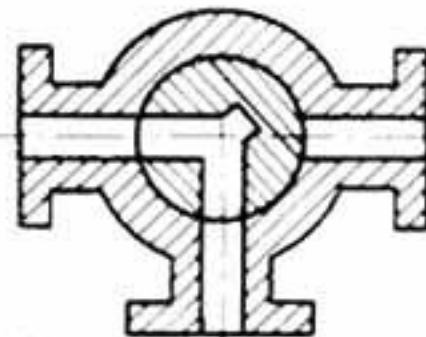


Дюритовое

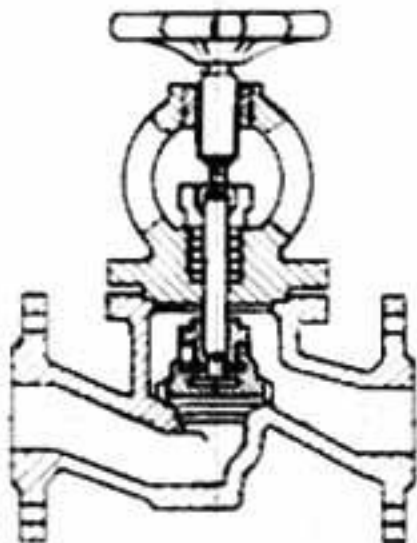
# АРМАТУРА СУДОВЫХ СИСТЕМ



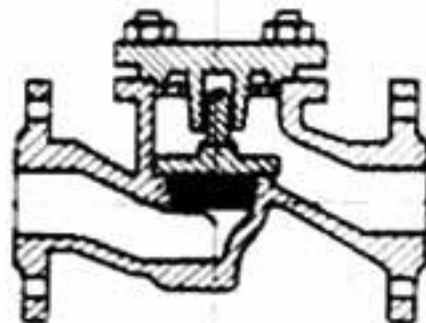
Кран проходной



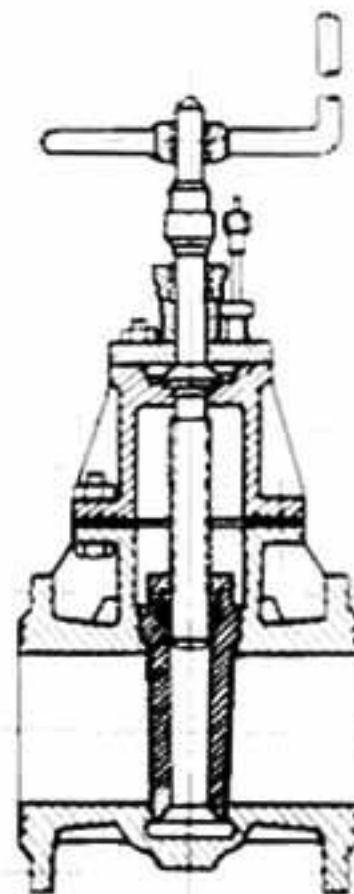
Кран трехпроходной



Клапан запорный

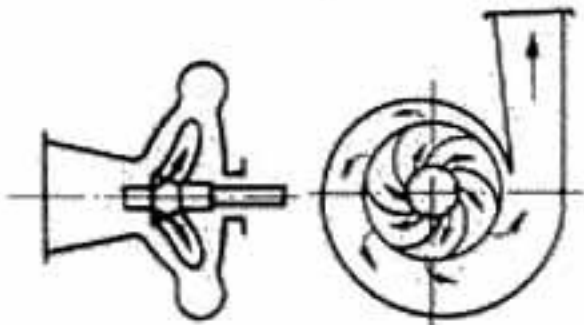


Клапан невозвратный

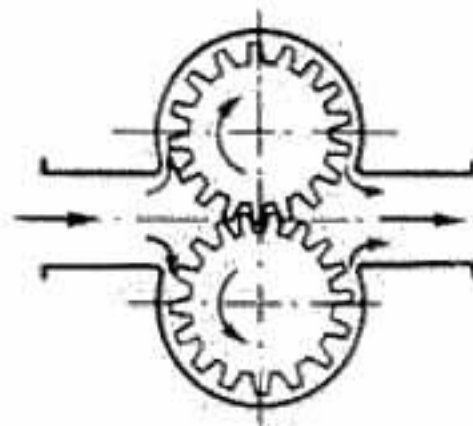


Клиновой затвор клинкетный

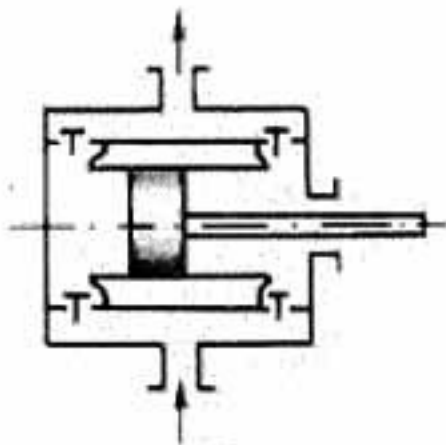
# ОТДЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СУДОВЫХ СИСТЕМ



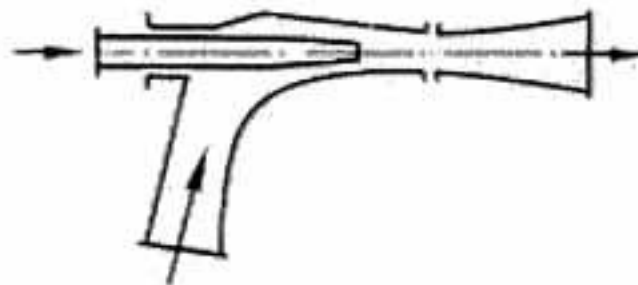
Насос центробежного типа



Зубчатый насос



Поршневой насос  
двойного действия



Струйный насос  
(эжектор)