

Рулевое устройство

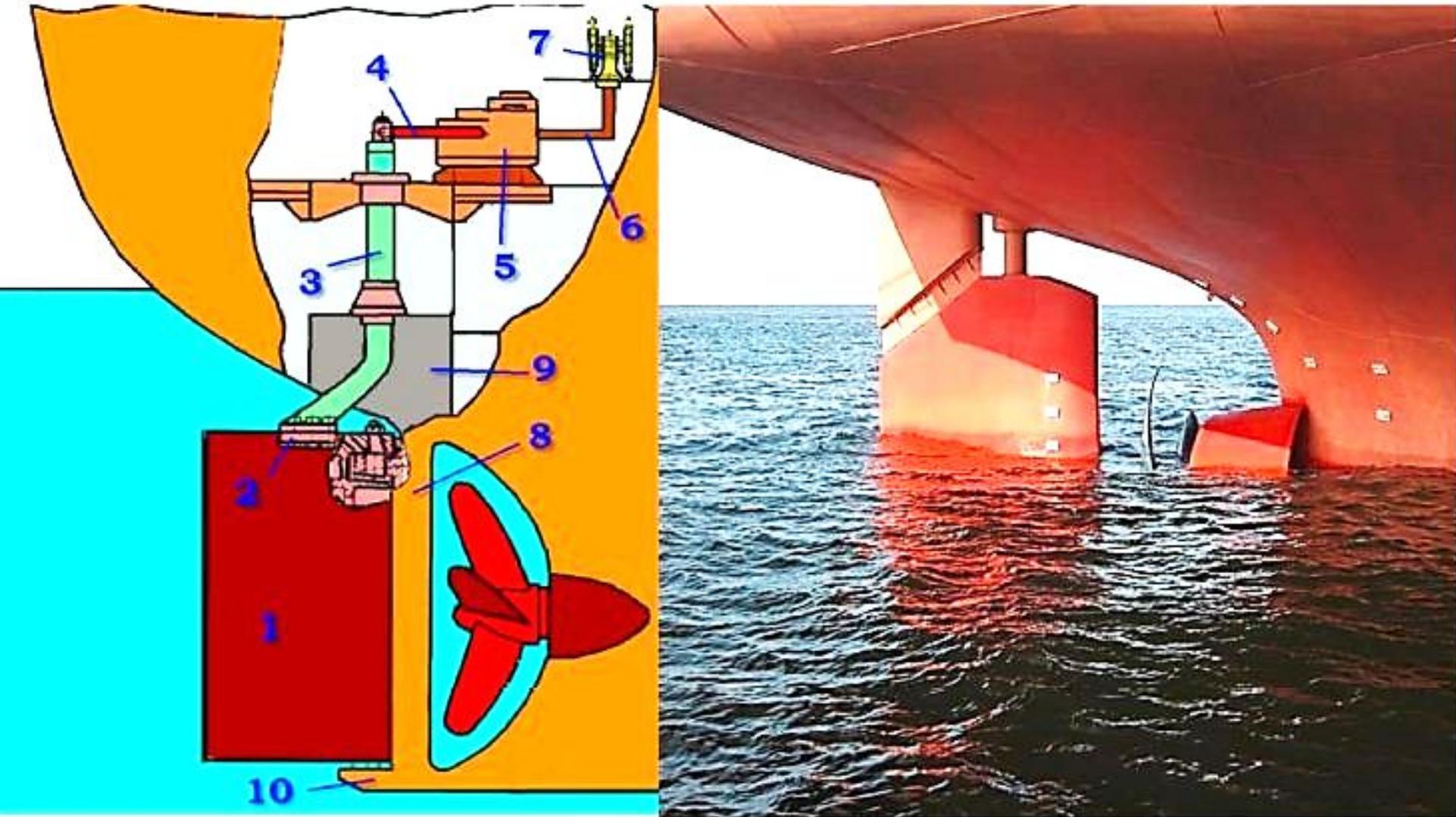


Рис. 6.1. Рулевое устройство

1 – перо руля; 2 – фланцевое соединение; 3 – баллер; 4 – рулевой привод; 5 – рулевая машина; 6 – рулевая передача; 7 – штурвал ручного управления; 8 – рудерпост; 9 - гелмпортная труба; 10 – пятка ахтерштевня

Рулевое устройство



Рулевое устройство (типы рулей)

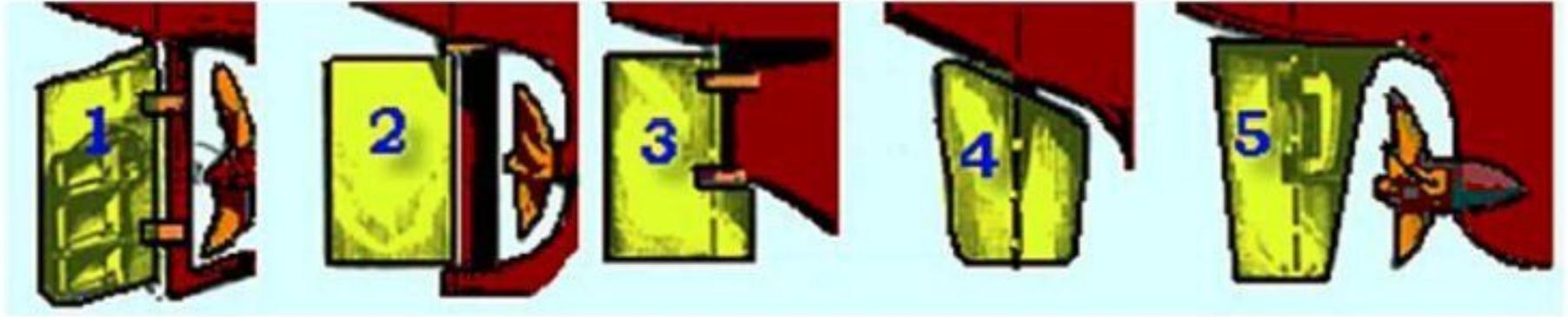
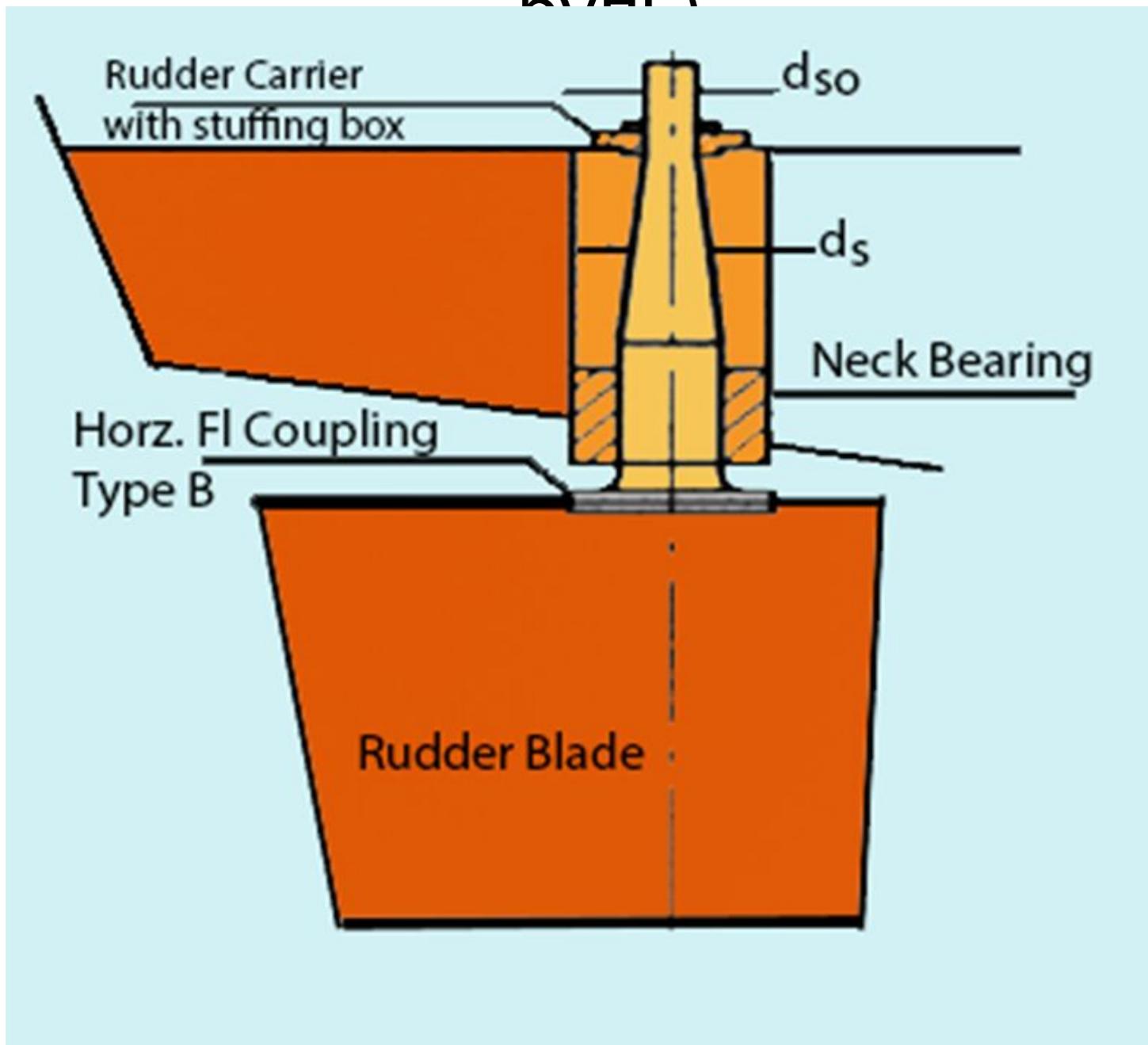


Рис. 6.2. Типы рулей:

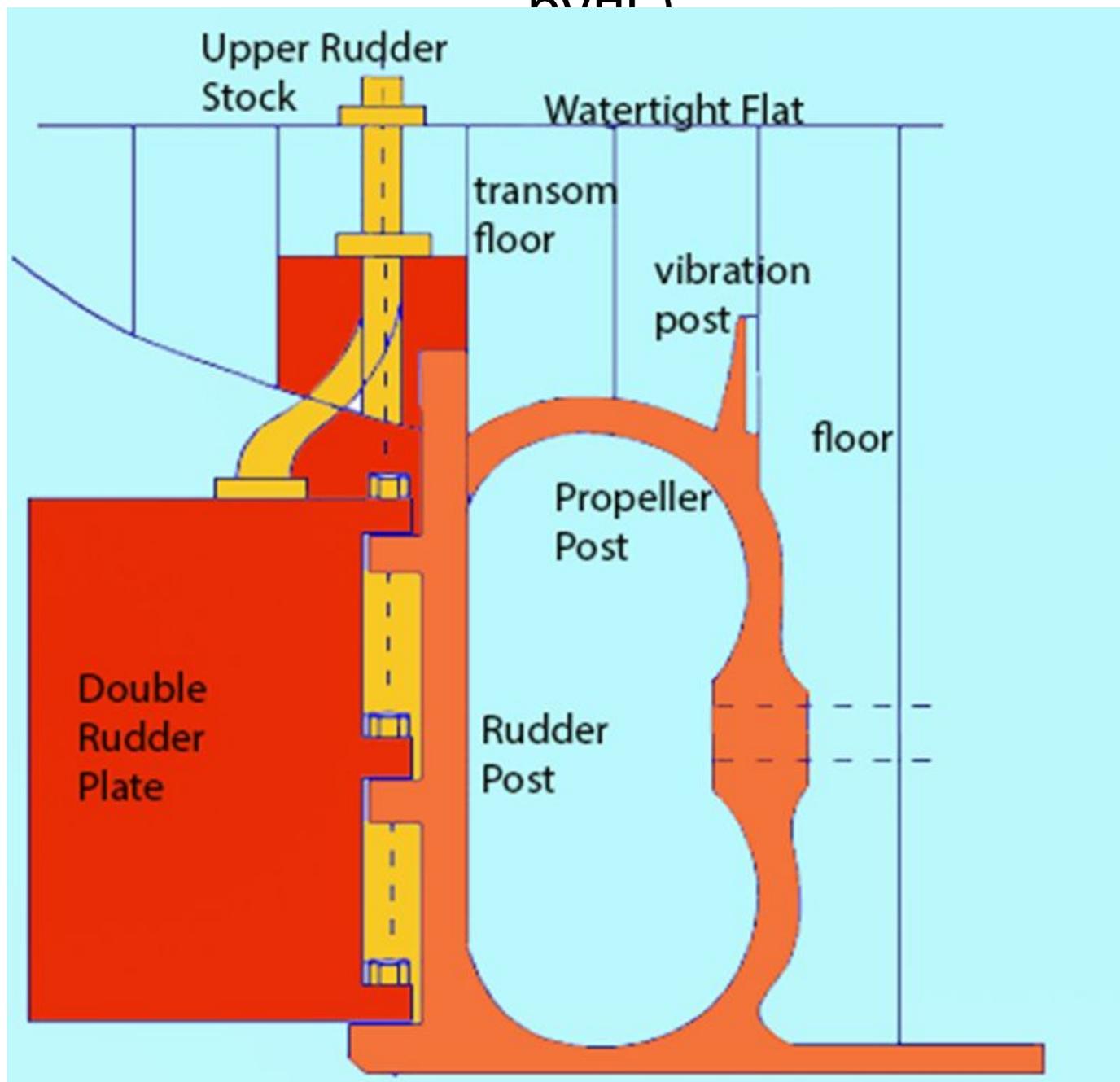
1 — обыкновенный руль; 2 — балансирующий руль; 3 — полубалансирующий руль (полуподвесной);
4 — балансирующий руль (подвесной); 5 — полубалансирующий руль (полуподвесной)

Рулевое устройство (балансирный тип)

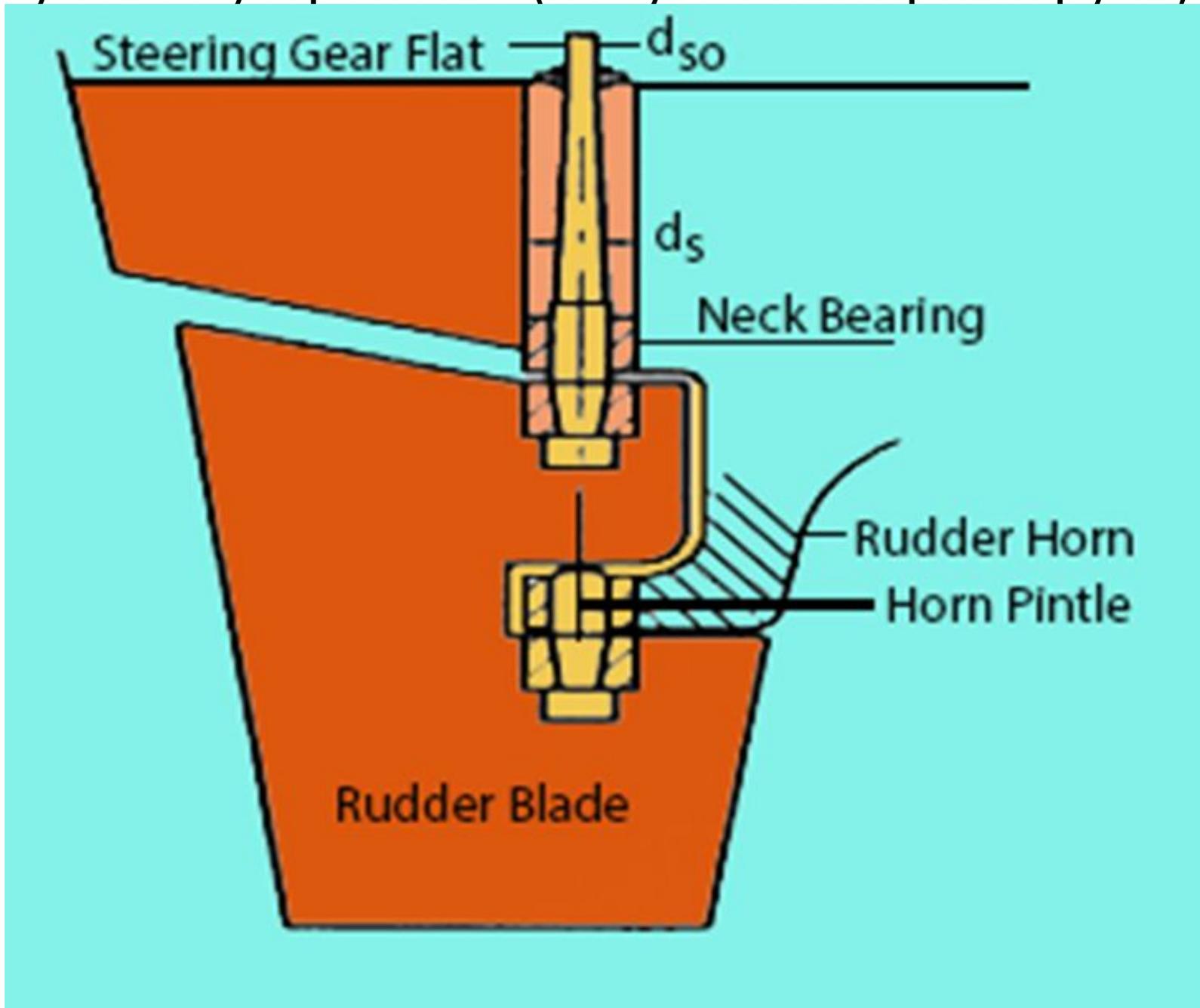


Рулевое устройство (обыкновенный небалансирный

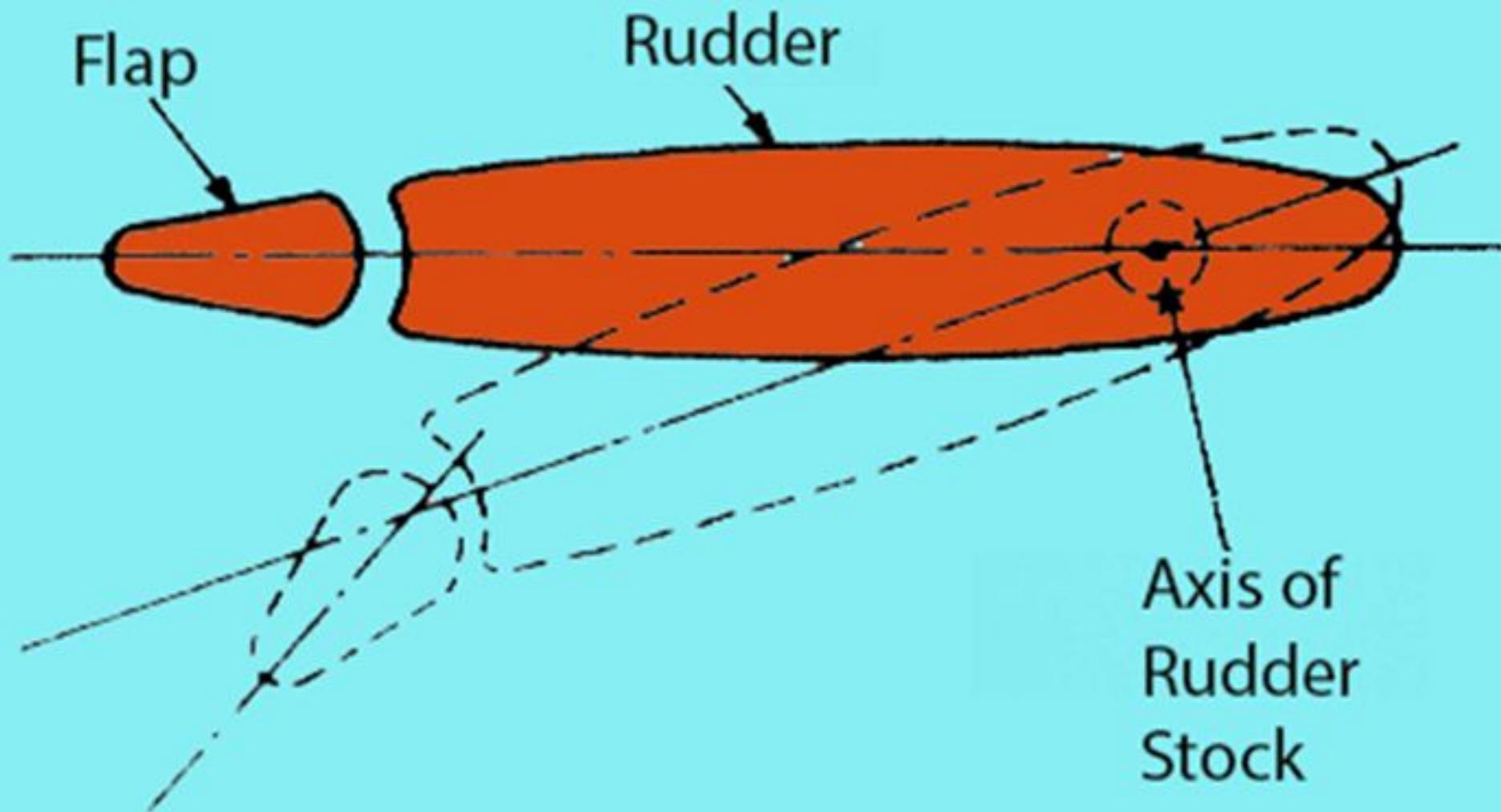
руль)



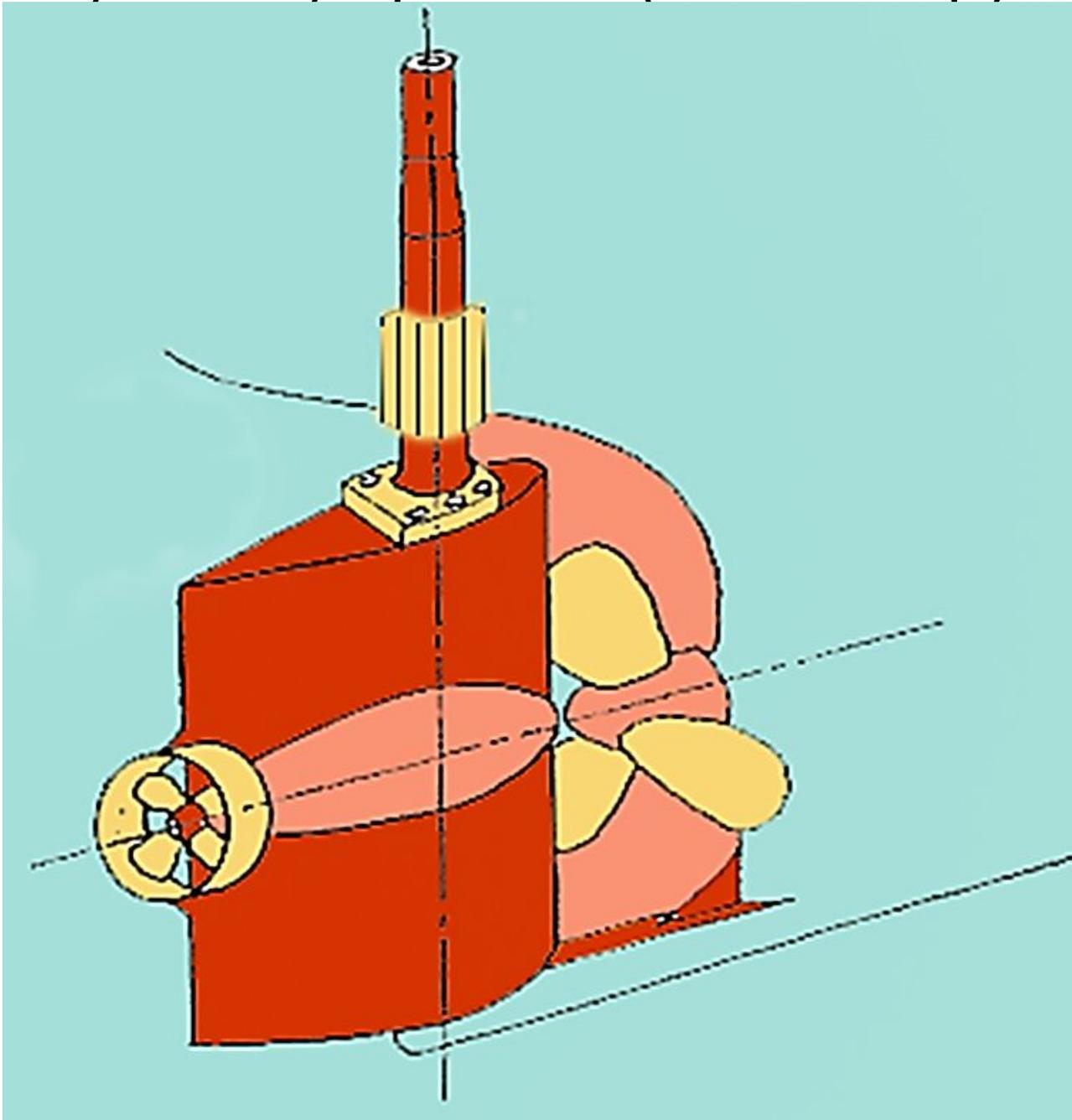
Рулевое устройство (полу-балансирный руль)



Рулевое устройство (руль с закрылкой)



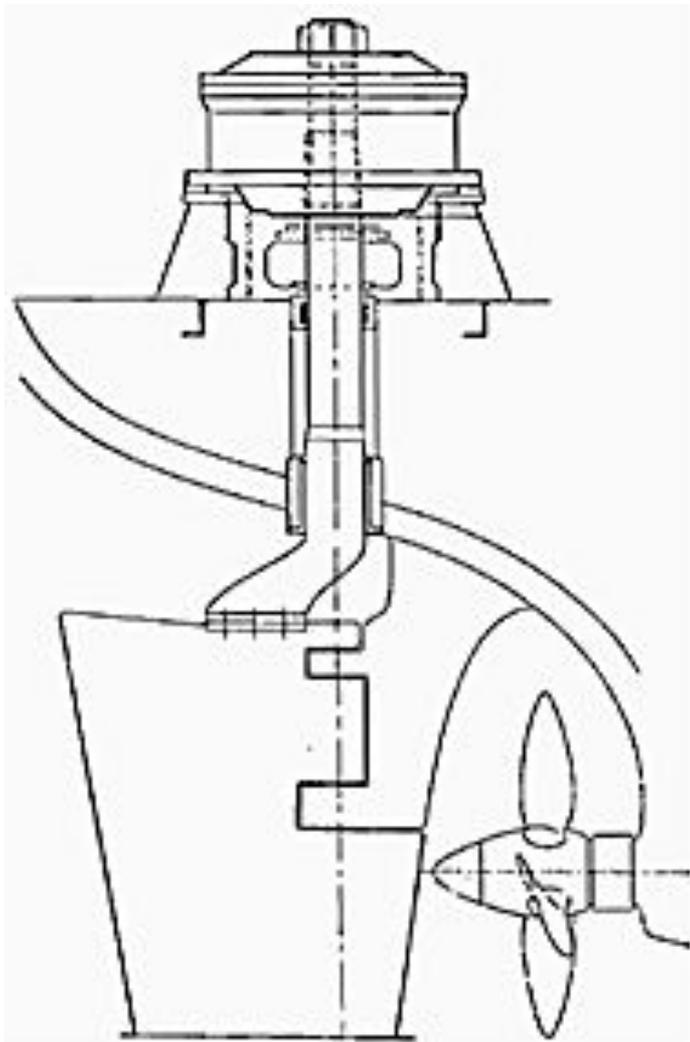
Рулевое устройство (активный руль)



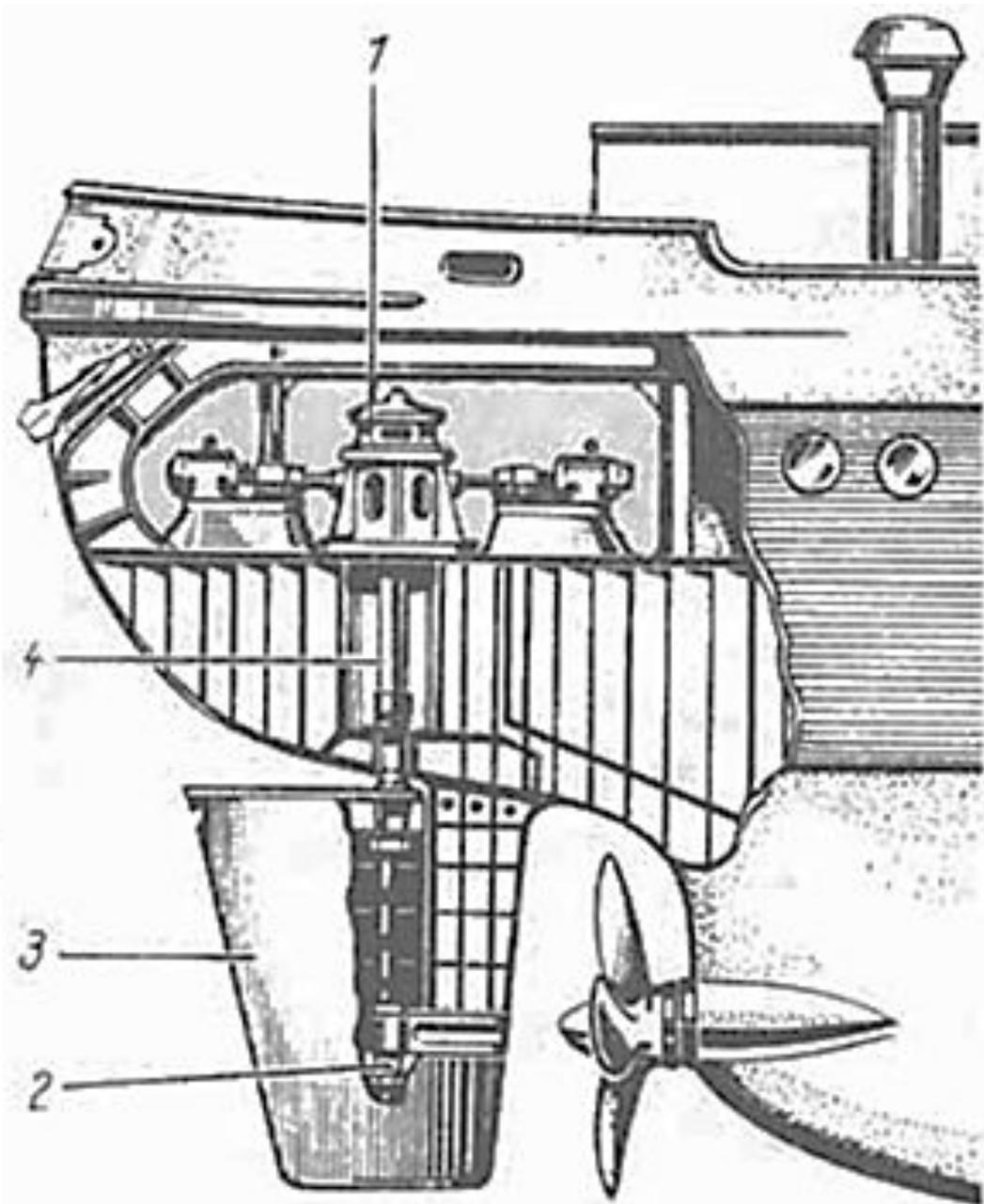
Рулевое устройство (активный)



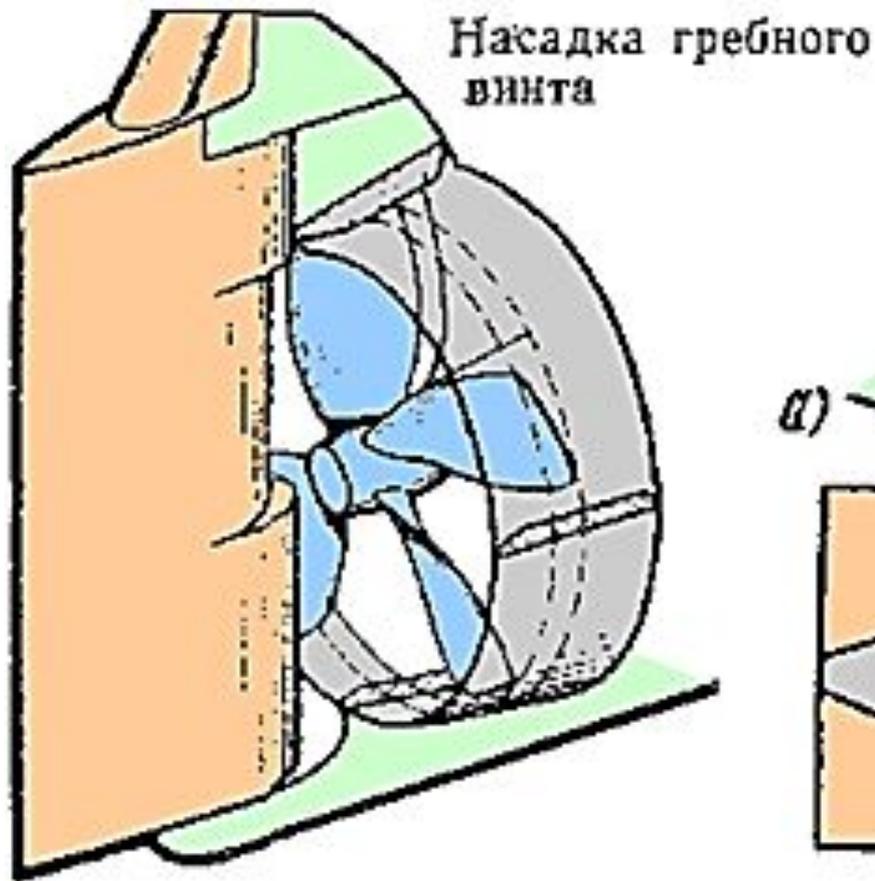
Рулевое устройство



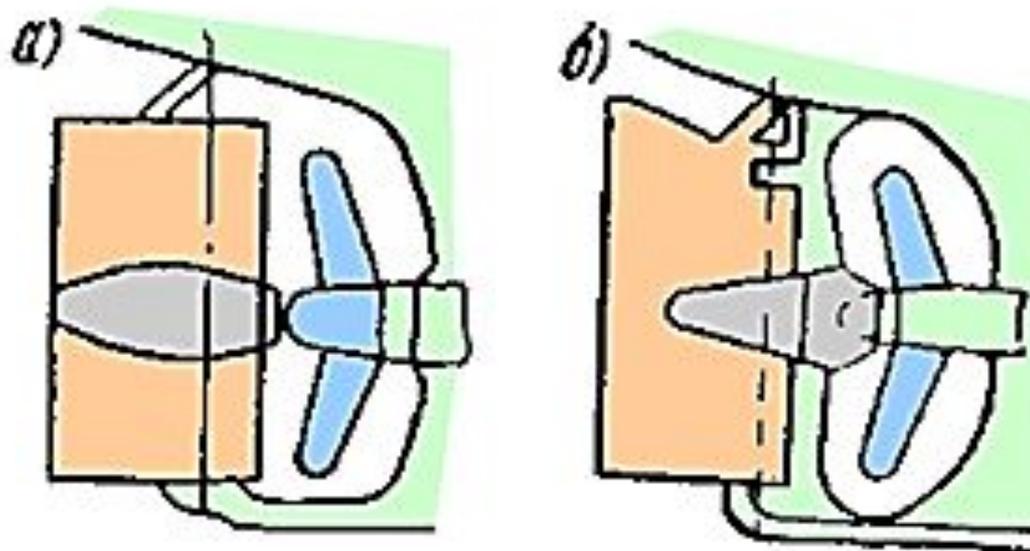
- 1 — рулевая машина;
- 2 — рулевой штырь;
- 3 — полубалансирный руль;
- 4 — баллер руля



Рулевое устройство



Наделки на руле, уменьшающие
неравномерность потока



Крыльчатый движитель

