

О Г Л А В Л Е Н И Е

Ч А С Т Ь И I I

П А Л У Б Н Ы Е М Е Х А Н И З М Ы

Г л а в а I. Р у л ь е в ы е у с т р о й с т в а

	Стр.
§ 1. Рули	5
§ 2. Рулевые приводы	13
§ 3. Некоторые сведения по расчету рулевых приводов системы Дэвиса	24
§ 4. Рулевые двигатели	27
§ 5. Описание устройства рулевых приводов и паровых рулевых машин	31
А. Рулевой привод с тележкой	—
Б. Рулевая машина с малого корабля	32
В. Рулевая машина миноносца	34
Г. Рулевой привод Броуна с паровой машиной	37
Д. Клапаны экономии	38
Е. Рулевой привод Дэвиса с электродвигателями	41
Ж. Привод к вертикальному и горизонтальным рулям подводной лодки	42
§ 6. Приводы управления рулевым двигателем	44
§ 7. Гидравлическое рулевое устройство	52

Г л а в а I I. Я к о р н ы е у с т р о й с т в а

§ 8. Держащая сила якоря	60
§ 9. Якоря и проводка якорной цепи	63
§ 10. Шпиль и их двигатели	67
§ 11. Основные сведения по расчету шпилей	72

Ч А С Т Ь I V

В О Д О О П Р Е С Н И Т Е Л Ы Е У С Т Р О Й С Т В А

Г л а в а I I I. В в е д е н и е

§ 12. Питьевая вода	79
§ 13. Котельная вода	81
§ 14. Вода для мытья	84
§ 15. Пресная вода специального назначения	85
§ 16. Водоснабжение корабля	—
§ 17. Примеси в морской и речной воде	88

Глава IV. Теория водоопреснения

§ 18. Сущность устройства и действия водоопреснительных аппаратов . . .	92
§ 19. Основные требования, предъявляемые к корабельным водоопреснительным аппаратам	94
§ 20. Условия получения дистиллята высокого качества	95
§ 21. Производительность установки	101
§ 22. Экономичность работы опреснителя	114
§ 23. Продувание испарителей	124
§ 24. Питание испарителей продуваемой котловой водой	133

Глава V. Описание конструкций водоопреснительных аппаратов

§ 25. Опреснитель Круга для приготовления 60 <i>t</i> в сутки котельной воды	135
§ 26. Опреснительная установка Круга с наибольшей производительностью 500 <i>t</i> в сутки котельной воды	138
§ 27. Опреснитель питьевой воды производительностью 3 <i>t</i> в сутки	141
§ 28. Самоочищающийся испаритель	143
§ 29. Регенеративный испаритель	146
§ 30. Вакуум-опреснительная установка на 12 <i>t</i> в сутки	147
§ 31. Опреснители теплоходов и подводных лодок	148
§ 32. Приборы для непрерывного питания и продувания испарителей	152

Глава VI. Основы проектирования опреснительных установок

§ 33. Постановка задачи по проектированию опреснителя	154
§ 34. Тепловой расчет опреснителя	156
§ 35. Некоторые замечания к конструктивному расчету опреснителей	172
Библиографический указатель к III части	177
Библиографический указатель к IV части	—