

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение . . . . .	3
--------------------	---

### I. Основные данные двигателя

1. Давления наддува и режимы работы двигателя . . . . .	4
2. Спецификация двигателя . . . . .	11
3. Показатели работы двигателя при форсированной мощности (1200 лс) и оборотах (2400 об/мин) . . . . .	12
4. Агрегаты, установленные на двигателе . . . . .	14
5. Посадки, зазоры и регулировки . . . . .	17
6. Основные отличия двигателей W-8, W-9 и W-10 . . . . .	19
7. Топливо, масло и охлаждающая вода . . . . .	19

### II. Описание двигателя

8. Общие сведения . . . . .	22
9. Определение принятой терминологии . . . . .	24
10. Конструкция двигателя . . . . .	28
11. Система смазки . . . . .	40
12. Система охлаждения . . . . .	44
13. Система всасывания и подачи топлива . . . . .	54
14. Система зажигания . . . . .	56
15. Генератор . . . . .	60
16. Система пуска двигателя . . . . .	61
17. Реверсивная муфта . . . . .	61

### III. Установка и обкатка двигателя

18. Общие сведения . . . . .	62
19. Приборы . . . . .	65
20. Система охлаждения . . . . .	67
21. Масляная система . . . . .	68
22. Радиаторы . . . . .	70
23. Система морской воды . . . . .	71

24. Выхлопная система . . . . .	72
25. Топливная система . . . . .	73
26. Соединения . . . . .	74
27. Центровка двигателя на фундаменте . . . . .	75
28. Винты . . . . .	75
29. Электросистема . . . . .	75
30. Распаковка . . . . .	77
31. Расконсервация . . . . .	78
32. Обкатка после установки . . . . .	80
IV. Эксплуатация двигателя	
33. Подготовка двигателя к пуску . . . . .	84
34. Пуск двигателя . . . . .	85
35. Прогрев . . . . .	86
36. В походе . . . . .	87
37. Остановка . . . . .	90
38. Действия после остановки двигателя . . . . .	90
39. Отдельные указания по управлению двигателем . . . . .	91
40. Топливо . . . . .	93
V. Осмотры и проверки двигателя	
41. Общие сведения . . . . .	95
42. Требования к чистоте установки . . . . .	95
43. Инструмент . . . . .	96
44. Периодические осмотры . . . . .	96
45. Программа технических осмотров . . . . .	97
46. Методы осмотра . . . . .	106
VI. Текущий ремонт двигателя	
47. Общие указания . . . . .	140
48. Регулировка зажигания . . . . .	141
49. Метки для регулировки момента зажигания . . . . .	148
50. Муфта магнето . . . . .	149
51. Регулировка клапанов . . . . .	151
52. Агрегаты масляного насоса и насоса пресной воды . . . . .	155
53. Автоматический выключатель зажигания . . . . .	159
VII. Консервация двигателя	
54. Антикоррозийная обработка . . . . .	161
55. Антикоррозийные составы . . . . .	164

VIII. Правила ухода и обслуживания генератора и регулятора генератора

56. Генератор . . . . .	165
57. Уход за генератором . . . . .	167
58. Регулятор . . . . .	171
59. Проверка электрической схемы . . . . .	173

