

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Введение . . . . .	5
--------------------	---

### ОТДЕЛ I

#### ОПИСАНИЕ ЛАГА

<i>Глава</i> 1. Основы теории и устройства лагов ЛГ-50 . . . . .	7
<i>Глава</i> 2. Описание материальной части . . . . .	9
§ 1. Состав комплекта . . . . .	9
§ 2. Устройство для приема суммарного давления воды . . . . .	10
§ 3. Устройство для приема статического давления воды . . . . .	17
§ 4. Центральный прибор (прибор 6А) . . . . .	21
§ 5. Указатель скорости и пройденного расстояния и указатель скорости (приборы 5А и 1А) . . . . .	38
§ 6. Станция центрального прибора (прибор 3) . . . . .	41
§ 7. Агрегат питания лага (прибор 8) . . . . .	43
§ 8. Станция агрегата (приборы 7У и 7У-1) . . . . .	46
§ 9. Разветвительные коробки (приборы 15АС и 15-2) . . . . .	47
§ 10. Коробки с переключателями (приборы 26 и 28) . . . . .	49
§ 11. Укладочные ящики для ЗИП . . . . .	49
<i>Глава</i> 3. Описание взаимодействия механизмов лага . . . . .	51
§ 1. Электрическая схема . . . . .	52
§ 2. Взаимодействие регуляторов центрального прибора . . . . .	62

### ОТДЕЛ II

#### ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Глава</i> 1. Общие указания . . . . .	70
<i>Глава</i> 2. Детальная проверка лага и подготовка его к пуску . . . . .	71
А. Подготовка к работе центрального прибора . . . . .	72
Б. Заполнение водой гидравлической системы лага . . . . .	73

	Стр.
В. Проверка компенсационной системы . . . . .	75
Г. Проверка узла пройденного расстояния . . . . .	78
Д. Проверка синхронной передачи показаний лага на указатели . . . . .	79
Е. Предварительные операции по расконсервации прибора . . . . .	80
<i>Глава 3.</i> Регулировка лага на мерной линии . . . . .	80
А. Общие сведения . . . . .	80
Б. Методика определения погрешностей лага . . . . .	82
В. Методика определения рабочих положений регуляторов $A_1$ , $A_2$ и $B$ . . . . .	85
Г. Повторная регулировка . . . . .	93
<i>Глава 4.</i> Обслуживание лага . . . . .	95
А. Пуск лага . . . . .	95
Б. Остановка лага . . . . .	96
В. Инструкция по уходу за лаговой установкой . . . . .	96
<i>Глава 5.</i> Типичные повреждения и неисправности в лагах и методы их устранения . . . . .	101

### ОТДЕЛ III

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

<i>Глава 1.</i> Основные требования по подготовке центрального прибора к транспортировке . . . . .	108
<i>Глава 2.</i> Установка прибора на корабле . . . . .	109
А. Общие сведения . . . . .	109
Б. Выбор места . . . . .	110
В. Установка лага на корабле . . . . .	111

### ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Ведомость судового набора лага ЛГ-50 . . . . .	117
2. Механизм центрального прибора лага ЛГ-50 (вклейка).	
3. Кинематическая схема лага ЛГ-50 (вклейка).	
4. Электрическая схема лага типа ЛГ-50 на 110 в (вклейка).	
5. Электрическая схема лага ЛГ-50 на 110 в переменного тока с бесконтактными датчиками и принимающими (вклейка).	
6. Электрическая схема лага ЛГ-50 на 110 в постоянного тока с умформером ПО-550 (вклейка).	