

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая часть.....	1
2. Нормативная часть.....	5
2.1 Сборка узлов.....	5
Карта 1. Сборка шпангоутов из катаного профиля.....	5
Карта 2. Сборка плоских полотнищ из листов.....	6
Карта 3. Сборка полок сварных кольцевых шпангоутов.....	7
Карта 4. Сборка тавровых узлов набора на стендах или плитах.....	8
Карта 5. Сборка тавров попарно для сварки.....	9
Карта 6. Сборка фундаментов из узлов и деталей на плитах.....	10
Карта 7. Установка обделочных поясков по контурам вырезов.....	11
Карта 8. Сборка фланцев, воротников.....	12
Карта 9. Сборка комингсов люков.....	13
Карта 10. Сборка обечаек с фланцами.....	14
Карта 11. Сборка обечаек из листов в кондукторах (агрегатах).....	15
Карта 12. Сборка патрубков с прямыми осями по шаблонам.....	16
Карта 13. Сборка переточных труб, цистерн и других конструкций из листов.....	17
Карта 14. Сборка барабанов из обечаек.....	18
Карта 15. Установка доньшек в обечайку.....	19
Карта 16. Сборка мачт из труб на постелях или в кондукторах.....	20
Карта 17. Сборка ферм и мачт из труб на плитах (стендах).....	22
Карта 18. Сборка каналов и шахт вентиляции из узлов и деталей.....	23
2.2 Сборка секций	
Карта 19. Установка полотнищ.....	24
Карта 20. Сборка полотнищ с погибью из листов на постелях.....	25
Карта 21. Установка набора углового и полосоульбового профилей на полотнища	26
Карта 22. Установка набора таврового профиля на полотнище.....	27
Карта 23. Стыкование и примыкание концов набора.....	29
Карта 24. Установка деталей и узлов набора (флор, стрингеров, килей) на полотнища без погиби.....	30
Карта 25. Сборка объёмных секций корпуса и надстроек из плоскостных секций (без припусков).....	31
Карта 26. Установка листов на выставленный набор.....	32
Карта 27. Установка фундаментов в секциях.....	33
Карта 28. Установка книц, бракет и аналогичных деталей.....	34
Карта 29. Установка технологических заделок вырезов.....	35
Карта 30. Установка пиллерсов.....	36
Карта 31. Установка бракет выкружек.....	37
Карта 32. Установка и протаскивание набора через вырезы в рамном наборе.....	38
Карта 33. Установка шпангоутных рам и полурам на полотнища секций без погиби	39
Карта 34. Стыкование, обжатие (примыкание) кромок конструкций с набором.....	40
Карта 35. Установка заделок по набору.....	41
Карта 36. Установка вварных листов.....	42
Карта 37. Установка накладных листов.....	43
Карта 38. Установка погонов по палубам, надстройкам и поясков на набор секций..	44
Карта 39. Установка биметаллических планок (вставок).....	45
2.3 Установка деталей насыщения	46
Карта 40. Установка вварышей, стаканов, стульев, кабельных коробок.....	46
Карта 41. Установка труб слесарного насыщения.....	47
Карта 42. Установка скоб и кронштейнов под электроаппаратуру.....	48
Карта 43. Установка круглых водонепроницаемых дверей и захлопок в сборе с	

	комингсами.....	49
Карта 44	Установка бонок и шпилек.....	50
Карта 45	Установка комингсов горловин.....	51
Карта 46	Установка протекторов.....	52
Карта 47	Установка скоб-трапов.....	53
Карта 48	Установка приварышей, наварышей на узлах, деталях, секциях.....	54
Карта 49	Установка патрубков.....	55
2.4	Разметочные и проверочные работы	56
Карта 50	Разметка контуров вырезов.....	56
Карта 51	Разметка контуров секций, узлов, деталей.....	57
Карта 52	Разметка мест установки продольного и поперечного набора.....	58
Карта 53	Причерчивание кромок конструкций.....	59
Карта 54	Проверка плоскостных секций, объёмных секций и укрупнённых блок-секций после сварки.....	60
2.5	Разные работы	61
Карта 55	Установка и выравнивание конструкций в горизонтальное положение.....	61
Карта 56	Сборка, установка и удаление рымов и обухов.....	62
Карта 57	Установка и снятие временного леерного ограждения.....	63
Карта 58	Зачистка вырезов.....	64
Карта 59	Зачистка кромок или мест установки деталей под сварку.....	65
Карта 60	Зачистка сварных швов заподлицо или удаление припусков.....	66
Карта 61	Зачистка под рентген или калибровка сварных швов.....	67
Карта 62	Зачистка канавок корней сварных швов.....	68
Карта 63	Установка и удаление рыбин (технологических жёсткостей).....	69
Карта 64	Маркировка узлов, секций.....	70
Карта 65	Сборка конструкций под клёпку.....	71
Карта 66	Правка корпусных конструкций (после сварки).....	72
Карта 67	Скругление кромок.....	73