

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая часть.....	1
2. Нормативная часть.....	6
2.1 Сборка узлов .....	6
Карта 1. Сборка тавровых узлов набора в кондукторах .....	6
Карта 2. Сборка тавровых узлов набора на плитах, стендах .....	7
Карта 3. Сборка тавров попарно для сварки .....	8
Карта 4. Сборка продольного и поперечного набора из листов по сборочному плазу или на плите по шаблону .....	9
Карта 5. Сборка деталей коробчатой формы из углового и швеллерного профиля.....	10
Карта 6. Сборка фундаментов из профильного материала .....	11
Карта 7. Сборка фундаментов из листового материала .....	12
Карта 8. Установка обделочных поясков по контурам вырезов.....	13
Карта 9. Сборка цилиндрических цистерн, обечаек, труб и других конструкций из листов .....	14
Карта 10. Сборка комингсов с фланцами .....	15
Карта 11. Сборка ферм и мачт из прутков и труб на плитах .....	16
2.2 Сборка секций .....	17
Карта 12. Сборка полотнищ из листов .....	17
Карта 13. Сборка полотнищ из прессованных панелей .....	18
Карта 14. Установка полотнищ на постели .....	19
Карта 15. Установка набора полособульбового и углового профиля на полотнища или постели .....	20
Карта 16. Установка набора таврового профиля на полотнища или постели .....	21
Карта 17. Установка деталей и узлов набора (флор, стрингеров, килей) на полотнища.....	22
Карта 18. Стыкование и примыкание концов набора .....	23
Карта 19. Установка пиллерсов .....	24
Карта 20. Установка шпангоутных рам и полурам на полотнища секций без погиби .....	25
Карта 21. Сборка объёмных секций корпусов и надстроек из плоскостных секций (без припусков) .....	26
Карта 22. Сборка блок-секций из объёмных секций .....	27
Карта 23. Стыкование, обжатие (примыкание) кромок конструкций с набором .....	28
Карта 24. Сборка каналов и шахт вентиляции из узлов и деталей .....	29
Карта 25. Установка листов на выставленный набор .....	30
Карта 26. Установка книц, бракет и аналогичных деталей .....	31
Карта 27. Установка заделок по набору .....	32
Карта 28. Установка вварных и забойных листов .....	33
Карта 29. Установка съёмных листов .....	34
Карта 30. Установка накладных листов .....	35
Карта 31. Установка и выравнивание конструкций в горизонтальное положение ..	36
Карта 32. Проверка объёмных секций и блоков согласно паспорта .....	37
2.3 Установка насыщения в секции и блоки .....	38
Карта 33. Установка приварышей и наклёпышей .....	38
Карта 34. Установка стаканов и кабельных коробок .....	39
Карта 35. Установка бонок и шпилек .....	40
Карта 36. Установка комингсов горловин .....	41
Карта 37. Установка биметаллических планок (вставок).....	42
2.4 Разные работы .....	43

Карта 38.	Установка фундаментов .....	43
Карта 39.	Крепление и обжатие болтами конструкций .....	44
Карта 40.	Клёпка конструкций холодным способом вручную .....	45
Карта 41.	Установка и удаление рыбин (технологических жёсткостей) .....	46
Карта 42.	Установка и удаление рымов и обухов .....	47
Карта 43.	Обезжиривание и зачистка кромок соединений и мест установки деталей.....	48
Карта 44.	Удаление припусков пневмодисковой пилой .....	49
Карта 45.	Разделка фасок борфрезами .....	50
Карта 46.	Сборка мачт из труб на постелях или в кондукторах .....	51
Карта 47.	Скругление кромок .....	53
Карта 48.	Нагрев соединяемых кромок .....	54
2.5	Разметочные и проверочные работы .....	55
Карта 49.	Разметка мест установки продольного и поперечного набора .....	55
Карта 50.	Причерчивание, контуровка кромок деталей, узлов и секций .....	56
Карта 51.	Разметка контуров вырезов .....	57
2.6	Сборка и установка оснастки .....	58
Карта 52.	Сборка универсальных (разборных) постелей и кондукторов из лекал ...	58
Карта 53.	Установка и проверка специализированных постелей .....	59
2.7	Правка .....	60
Карта 54.	Правка корпусных конструкций после сварки .....	60
2.8	Прихватка .....	61
Карта 55.	Аргонодуговая прихватка при сборке конструкций.....	61