

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая часть.....	3
2	Нормативная часть.....	7
	Карта 1. Гибка обечаек цилиндрической формы	7
	Карта 2. Гибка обечаек конической формы	10
	Карта 3. Гибка деталей цилиндрической формы	12
	Карта 4. Гибка деталей конической формы	13
	Карта 5. Гибка деталей из полос с постоянной кривизной	14
	Карта 6. Гибка деталей цилиндрической формы на гидравлическом прессе.....	15
	Карта 7. Гибка полутрубы цилиндрической формы на гидравлическом прессе	17
	Карта 8. Гибка деталей конической формы на гидравлическом прессе	21
	Карта 9. Гибка деталей парусовидной формы на гидравлическом прессе	24
	Карта 10. Гибка деталей веерообразной формы на гидравлическом прессе	26
	Карта 11. Гибка деталей седлообразной формы на гидравлическом прессе	28
	Карта 12. Гибка деталей волнообразной формы на гидравлическом прессе	30
	Карта 13. Гибка деталей комбинированной формы на гидравлическом прессе.....	32
	Карта 14. Гибка деталей коробчатой прямоугольной формы на гидравлическом прессе.....	34
	Карта 15. Гибка деталей коробчатой клиновидной формы на гидравлическом прессе.....	36
	Карта 16. Гибка деталей коробчатой формы с плавноменяющимся углом изгиба на гидравлическом прессе	38
	Карта 17. Гибка деталей гофрированных на гидравлическом прессе	40
	Карта 18. Гибка деталей с изгибом по радиусу на гидравлическом прессе	41
	Карта 19. Гибка днища на гидравлическом прессе	43
	Карта 20. Излом образцов	45
	Карта 21. Гибка фланцев книц, бракет и др. на гидравлическом прессе	46
	Карта 22. Подгибка кромок листов и полос перед гибкой на вальцах	47
	Карта 23. Гибка деталей цилиндрической формы на гидравлическом прессе	50
	Карта 24. Гибка листов наружной обшивки бульбовой наделки и форштевня по каркасам	53
	Карта 25. Гибка деталей из листового проката с изгибом на угол на кромкогибочном станке.....	54
	Карта 26. Гибка деталей из полос с изгибом по радиусу на кромкогибочном станке.....	55
	Карта 27. Гибка деталей из углового профиля с переменной кривизной на гидравлическом прессе	57
	Карта 28. Гибка деталей из углового профиля со знакопеременной кривизной на гидравлическом прессе.....	58
	Карта 29. Гибка деталей из несимметричного полособульбового профиля с переменной кривизной на гидравлическом прессе	59
	Карта 30. Гибка деталей из несимметричного полособульбового профиля со знакопеременной кривизной на гидравлическом прессе	60
	Карта 31. Гибка деталей из симметричного полособульбового профиля с переменной кривизной на гидравлическом прессе	61
	Карта 32. Гибка деталей из сварного таврового профиля с переменной	

	кривизной на гидравлическом прессе	62
Карта 33.	Доводка деталей из несимметричного полособульбового профиля после гибки и термообработки	63
Карта 34.	Гибка, правка и доводка деталей из таврового профиля с постоянным радиусом кривизны из стали марок 10ХСНД, 10Г2СД, АМГ	64
Карта 35.	Гибка деталей из углового профиля с переменной кривизной на гидравлическом прессе	65
Карта 36.	Сдача деталей наружной обшивки и набора представителю заказчика	66
Карта 37.	Подгибка, подгонка, доводка после гибки и термообработки деталей из симметричного полособульбового и таврового профиля.....	67
Карта 38.	Малковка деталей из углового профиля	68
Карта 39.	Размалковка деталей из углового профиля	69
Карта 40.	Гибка кольца из углового профиля на кольцегибочном станке	69
Карта 41.	Гибка детали из несимметричного полособульбового профиля с переменной кривизной на кольцегибочном станке	70
Карта 42.	Установка и снятие штампа	71