

Содержание

1 Технические требования	3
1.1 Общие требования	3
1.2 Размеры заготовок	3
1.3 Выплавка и химический состав	8
1.4 Требования к поверхности	6
1.5 Термическая обработка и механические свойства	9
1.6 Макроструктура	12
1.7 Ультразвуковая дефектоскопия (УЗД)	12
1.8 Неметаллические включения	15
1.9 Испытания на изгиб	16
1.10 Ремонт заготовок	16
1.11 Маркировка	16
2 Правила приёмки	17
2.1 Общие правила	17
2.2 Химический состав	17
2.3 Механические свойства, определение (подтверждение) T_{K0} и испытания на изгиб	18
2.4 Отбор проб	18
2.5 Вырезка образцов для механических испытаний	19
2.6 Макроструктура	20
2.7 Неметаллические включения	21
2.8 Отклонения от требований технических условий	22
3 Методы испытаний	22
4 Транспортирование и хранение	22
5 Требования безопасности	23
6 Документация	23
7 Гарантии изготовителя	24
Ссылочные нормативные документы	25

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата																	
29.03.06.2018			АА 11.12.18																	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТУ 0893-014-00212179-2004					Лит.	Лист	Листов								
Разраб.	Тыкочинская		Митина	22.03.2018											2	28				
Проверил	Стоналова		Стоналова	25.03.2018	Заготовки из стали марок 10ГН2МФА, 10ГН2МФА-ВД, 10ГН2МФА-Ш и 10ГН2МФА-А для оборудования АЭС															
Н. контр.	Митина		Митина	22.03.2018																
Утв.	Александров		Александров	22.03.2018																