

Критерии оценки качества выполнения сварных соединений по итогам прохождения программ АШС

(параметры и допуски будут указаны в оценочных материалах)



№ Навыка	Описание навыка	№ КСС	Вариант КСС	Критерии оценки		
111-01	111-РДС под ВИК, Тавр из пластин, Т1-РВ-горизонтальное	1. 	КСС № - 12	1. Подрез - да/нет 2. Катет шва - да/нет 3. Наплыв/натек - да/нет 4. Межваликовое западание/перепад - да/нет 5. Поры/включения - да/нет	ВИК	
111-02	111-РДС под ВИК, Тавр из пластин, Т1-РФ-вертикальное	2. 	КСС № - 13			
111-03	111-РДС под ВИК, Тавр из пластин, Т1-РД-потолочное	3. 	КСС № - 14			
111-04	111-РДС под ВИК, Стык из пластин, С17-РА-нижнее	4. 	КСС № - 15			
111-05	111-РДС под ВИК, Стык из пластин, С17-РФ-вертикальное	5. 	КСС № - 16			1. Подрез - да/нет 2. Ширина шва - да/нет 3. Высота/усиление шва - да/нет 4. Наплыв/натек - да/нет 5. Поры включения - да/нет 6. Межваликовое западание/перепад - да/нет 7. Выпуклость корня шва - да/нет
111-06	111-РДС под ВИК, Стык из пластин, С17-РС-горизонтальное	6. 	КСС № - 17			
111-07	111-РДС под ВИК, Стык из пластин, С17-РЕ-потолочное	7. 	КСС № - 18			
111-08	111-РДС под ВИК, Угловое из пластин, У1-17-РА-нижнее	8. 		1. Подрез - да/нет 2. Ширина шва - да/нет 3. Наплыв/натек - да/нет 4. Межваликовое западание/перепад - да/нет 5. Поры/включения - да/нет		
111-09	111-РДС под ВИК, Угловое из пластин, У1-РВ-горизонтальное	9. 				
111-10	111-РДС под ВИК, Угловое из пластин, У1-РФ-вертикальное	10. 				
111-11	111-РДС под ВИК, Стык из труб, С17-5Г-вертикальное	11. 	КСС № - 4, 5, 6, 7	ВИК критерии с КСС - 4, 5, 6, 7, (дискретный аспект)		
111-12	111-РДС под "Излом", Тавр из пластин, Т1-РВ-горизонтальное	12. 	КСС № - 1	1. Проплавление/провар корня шва - да/нет 2. Межваликовое сплавление - да/нет 3. Поры/включения - да/нет + ВИК КСС № - 1, 2, 3 (дискретный аспект)	ИЗЛОМ	
111-13	111-РДС под "Излом", Тавр из пластин, Т1-РФ-вертикальное	13. 	КСС № - 2			
111-14	111-РДС под "Излом", Тавр из пластин, Т1-РД-потолочное	14. 	КСС № - 3			
111-15	111-РДС под РГД/УЗД, Стык из пластин, С17-РА-нижнее	15. 	КСС № - 4	1. Категория I, II, III (А,В,С,Д) (дискретный аспект) + ВИК КСС № -15, 16, 17, 18, 11 (дискретный аспект)	РГД/УЗД	
111-16	111-РДС под РГД/УЗД, Стык из пластин, С17-РФ-вертикальное	16. 	КСС № - 5			
111-17	111-РДС под РГД/УЗД, Стык из пластин, С17-РС-горизонтальное	17. 	КСС № - 6			
111-18	111-РДС под РГД/УЗД, Стык из пластин, С17-РЕ-потолочное	18. 	КСС № - 7			
111-19	111-РДС под РГД/УЗД, Стык из труб, С17-5Г-вертикальное	19. 	КСС №4, 5, 6, 7, 11, 15, 16, 17, 18			
111-20	111-РДС под ГИ, конструкции закрытого типа, С-17, Т1, У1	20. 	КСС № - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1. Налив - герметичность - да/нет 2. Давление 60 бар + ВИК КСС № 1-10 (дискретный аспект)	ГИ	

