





- 1 При изготовлении трубопровода технические требования к сварке, методам и объему контроля сварных соединений выполнять согласно ГОСТ 32569-2013 "Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на вэрывопожароопасных и химически опасных производствах", категория трубопровода V, группа среды В.
- 2 Размеры для справок.
- 3 Рабочая среда тосол.
- 4 Сварку производить прутком присадочным ESAB OK Tigrod 347Si. Марка и диаметр прутка присадочного согласно техпроцессу.
- 5 Внутренние поверхности очистить от ржавчины, окалины, брызг металла и ЗОГРЯЗНЕНИЙ.
- 6 Сварные швы должны быть однородными по всей длине, на поверхности не должно быть кратеров, поверхностных трещин, наплывов, посторонних включений. Сварные ивы очистить от окалины и илака.
- 7 Контроль качества сварных соединений 100%:
- а) пооперационный контроль;
- б) внешний осмотр и измерения в соответствии с РД 34.10.130-96;
- в) цветной дефектоскопией согласно ГОСТ 18442-80:
- класс дефектности -4 по CTO 00220368-024-2017;
- класс чувствительности IV по ГОСТ 18442-80.
- 8 Гидроиспытать на прочность и герметичность пробным избыточным давлением $(0,65\pm0,03)$ MNa $((6,5\pm0,3)$ k2c/cm $^2)$ в течение 30 минут, после чего давление снизить до рабочего и произвести осмотр. Течи, потения, падение давления по манометру не допускаются.
- 9 Покрытие наружных поверхностей, кроме уплотнительных согласно чертежа 884-01-3 СБ.
- 10 Маркировать обозначение чертежа на бирке краской, клеймить клеймо ОТК.

				884-01-3-17 C <i>5</i>			
				T	Лит.	Масса	Масштаб
Изм. Лисп	л № докум.	Подп.	Дата	Трубопровод DN 25			
Разраб.	Дугин	Dyni -	02.2022	75 -		4,7	1:5
Προβ.	Жеребятьев	Hap	02.2022	Сборочный чертеж		,	
Т.контр.	Андреева			coope were reprirem	Nucm	Лист	rob 1
					Представительство		
Н.контр.	Казанцева				ОАО "Пензкомпрессормаш"		
Утв.	Терещенко	Gunny	02.2022		г. Краснодар		
		-		Копировал	Формат АЗ		