

**ASTM A213 Трубы бесшовные из ферритных и аустенитных легированных сталей
для котлов, перегревателей и теплообменников**

Номинальный размер NPS	Наружный диаметр		Предельные отклонения по диаметру	Толщина стенки		Предельные отклонения по толщине стенки	Максимальная длина	
	дюйм	мм		мм	дюйм		%	фут
1/8	0,405	10,3	± 0,1	1,24	0,049	+ 20 - 0	40	12
				1,73	0,068			
				2,41	0,095			
1/4	0,540	13,7		1,65	0,065			
				2,24	0,088			
				3,02	0,119			
3/8	0,675	17,1		1,65	0,065			
				2,31	0,091			
				3,20	0,126			
1/2	0,840	21,3		1,65	0,065			
				2,11	0,083			
				2,77	0,109			
3/4	1,050	26,7	± 0,15	3,73	0,147	+ 22 - 0	30	10
				1,65	0,065			
				2,11	0,083			
				2,87	0,113			
				3,91	0,154			
1	1,315	33,4		1,65	0,065			
				2,77	0,109			
				3,38	0,133			
1 1/4	1,660	42,2		4,55	0,179			
				1,65	0,065			
				2,77	0,109			
				3,56	0,140			
1 1/2	1,900	48,3	4,85	0,191				
			2,77	0,109				
			3,68	0,145				
2	2,375	60,3	5,08	0,200				
			± 0,25	3,91	0,154			
2 1/2	2,875	73	± 0,30	5,54	0,218	23	7	
				5,16	0,203			
				7,01	0,276			

Марки стали – TP 304, TP 304L, TP 316, TP 316L, TP 321.
Немерная, мерная длина от 1,5 до 12 м, в зависимости от размера труб.
Твердость металла труб обеспечивается не более 100 HR_B.

Трубы проходят 100% неразрушающий контроль по ASTM E213.
По требованию потребителя проводятся испытания на стойкость против межкристаллитной коррозии по ASTM A262, Practice E.