

ASTM A312 Трубы бесшовные и сварные из аустенитной нержавеющей стали

Номинальный размер NPS	Наружный диаметр		Предельные отклонения по диаметру	Толщина стенки		Предельные отклонения по толщине стенки	Максимальная длина	
	дюйм	мм		мм	дюйм		фут	метр
1/8	0,405	10,3	+ 0,40 - 0,80	1,24	0,049	+ 20% - 12,5%	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	3,73	0,147				
			1,65	0,065				
			2,11	0,083				
1	1,315	33,4	2,87	0,113				
			3,91	0,154				
			1,65	0,065				
1 1/4	1,660	42,2	2,77	0,109				
			3,38	0,133				
			4,55	0,179				
1 1/2	1,900	48,3	1,65	0,065				
			2,77	0,109				
			3,56	0,140				
2	2,375	60,3	4,85	0,191				
			2,77	0,109				
			3,68	0,145				
2 1/2	2,875	73	5,08	0,200				
			3,91	0,154				
			5,54	0,218				
			± 0,80	5,16	0,203		23	7
				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.

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