

ТУ 14-159-251-95

Трубы бесшовные из стали марки 03Х21Н32М3Б-ВИ (ЧС 33-ВИ) с повышенным качеством поверхности

Наружный диаметр: 18 - 57 мм

Толщина стенки: 2,0 - 6,0 мм

Примечания:

1. Марка стали - 03Х21Н32М3Б-ВИ (ЧС 33-ВИ) - коррозионно-стойкая свариваемая сталь. Обладает высоким сопротивлением коррозионному растрескиванию и язвенной коррозии в пароводяных средах, содержащих хлориды и сероводород.
2. Трубы должны выдерживать испытание на межкристаллитную коррозию.
3. По требованию потребителя трубы поставляют:
 - со светлодеформированными наружной и внутренней поверхностями;
 - только с наружной электрополированной поверхностью;
 - с наружной и внутренней электрохимполированной поверхностью;
 - только с внутренней электрохимполированной поверхностью;
 - со шлифованной наружной и опескоструенной внутренней поверхностью;
 - со шлифованной наружной и электрохимполированной внутренней поверхностью.
4. В хим.составе стали допускается технологическая присадка иттрия, и/или других редкоземельных металлов (РЗМ), до 0,05% каждого. Эти элементы вводятся по расчету, хим.анализом не определяются, но вносятся в документ о качестве труб.

Сортамент		
Диаметр, мм	Стенка, мм	Длина, м
18	2,0	Немерная 1,5 - 7,0 Мерная 1,5 - 7,0 Мерная с остатком до 10% немерной
20	2,5; 3,0	
22	2,5; 3,5	
25	2,5; 3,0	
28	4,0	
30	2,0; 2,5; 3,0	
32	3,0; 3,5; 4,0	
34	1,5; 4,5; 6,0	
38	2,0; 3,0	
40	4,0	
42	5,0	
45	3,0; 6,0	
48	4,0	
55	2,5; 3,0	
56	3,0; 3,5; 6,0	
57	3,5	

Химический состав (% , максимум)									
марка стали	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	S	P	Nb
03Х21Н32М3Б-ВИ	0,03	0,35	1,3-1,7	20-22	31,5-33	3-4	0,01	0,015	0,9-1,2