

DIN 17456

Трубы бесшовные из нержавеющей стали для общих требований

Наружный диаметр: 6 - 76,1 мм

Толщина стенки: 1 - 8 мм

Примечания:

1. Марки стали - 08X18N10 (1.4301), 03X18N11 (1.4306), 08X16N11M3 (1.4401), 03X17N14M3 (1.4404), 08X18N10T (1.4541), 10X17N13M2T (1.4571)
2. Изготовление труб - по согласованию
3. Трубы проходят 100% ультразвуковой контроль по SEP 1915
4. Состояние поставки - "н"

Сортамент		
Диаметр, мм	Стенка, мм	Длина, м
6; 8; 10	1; 1,2	немерная, мерная и кратная в пределах 1,5 - 12,0
10,2; 12	1; 1,2; 1,6; 2; 2,3; 2,6	
13,5; 14	1; 1,2; 1,6; 2; 2,3; 2,6; 2,9	
16; 17,2; 18; 19; 20	1; 1,2; 1,6; 2; 2,3; 2,6; 2,9; 3,2; 3,6	
21,3; 22; 25; 25,4	1; 1,2; 1,6; 2; 2,3; 2,6; 2,9; 3,2; 3,6; 4; 4,5	немерная, мерная и кратная в пределах 1,5 - 10,0
26,9; 30	1; 1,2; 1,6; 2; 2,3; 2,6; 2,9; 3,2; 3,6; 4; 4,5	
31,8; 32; 33,7; 35	1; 1,2; 1,6; 2; 2,3; 2,6; 2,9; 3,2; 3,6; 4; 4,5; 5; 5,6; 6,3	
38; 40; 42,4; 44,5	1; 1,2; 1,6; 2; 2,3; 2,6; 2,9; 3,2; 3,6; 4; 4,5; 5; 5,6; 6,3; 7,1	
48,3; 51	1; 1,2; 1,6; 2; 2,3; 2,6; 2,9; 3,2; 3,6; 4; 4,5; 5; 5,6; 6,3; 7,1	немерная, мерная и кратная в пределах 1,5 - 7,0
54	2,9; 3,2; 3,6; 4; 4,5; 5; 5,6; 6,3; 7,1	
57	2,9; 3,2; 3,6; 4; 4,5; 5; 5,6; 6,3; 7,1; 8	
60,3	3,2; 3,6; 4; 4,5; 5; 5,6; 6,3; 7,1; 8	
63,5; 70; 76,1	3,6; 4; 4,5; 5; 5,6; 6,3; 7,1; 8	

Механические свойства				
Марка стали	Временное сопротивление, Н/мм ² (min)	0,2% Предел текучести, Н/мм ² (min)	1% Предел текучести, Н/мм ² (min)	Относительное удлинение, % (min)
08X18N10	500 - 700	195	230	40
03X18N11	460 - 680	180	215	40
08X18N10T	500 - 730	200	235	35
10X17N13M2T	510 - 710	205	240	40

Химический состав (% , максимум)										
марка стали	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	S	P	Ti	V
04X18N10	0,04	0,8	2	17-19	9-11	-	0,02	0,03	-	-
08X18N10T	0,08	0,8	2	17-19	9-11	-	0,02	0,035	5*C-0,7	-
08X16N11M3	0,08	0,8	1-1,7	15-17	10-12	1,9-2,6	0,02	0,025	-	-
03X17N14M3	0,03	0,4	1-2	16-18	13-15	2,5-3	0,02	0,03	-	-
10X17N13M2T	0,10	0,8	2	16-18	12-14	2-3	0,02	0,035	-	5*C-0,7