

ТУ 14-3-733-78

Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали 12Х17Г9АН4-Ш (ЭИ878-Ш)

Наружный диаметр: 5 - 89 мм

(до 25 мм - шаг 1 мм; далее: 27; 28; 30; 32; 34; 35; 36; 38; 40; 42; 45; 48; 50; 51; 53; 54; 56; 57; 60; 63; 65; 68; 70; 73; 75; 76; 80; 83; 85; 89)

Толщина стенки: 1,0 - 8,5 мм

(1; 1,2; 1,4; 1,5; 1,8; 2; 2,2; 2,5; 2,8; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5)

Примечания:

1. Марка стали 12Х17Г9АН4-Ш - немагнитная хромомарганцевоникелевая сталь, применяемая для изделий, длительно работающих в атмосферных условиях, при повышенных температурах (от -200°C до 800°C). Аналог - AISI 202;
2. Трубы изготавливаются по дополнительному согласованию, в пределах сортамента по ГОСТ 9941-81;
3. Немерная длина от 0,75 до 12,5 м
4. Мерная длина до 7 м, свыше 7 м - по дополнительному согласованию

Механические свойства		
Марка стали	Временное сопротивление, H/mm^2 (min)	Относительное удлинение, % (min)
12Х17Г9АН4-Ш	700	45

Химический состав (% , максимум)								
марка стали	C	Si	Mn	Cr	Ni	S	P	N
12Х17Г9АН4-Ш	0,12	0,8	8-10,5	16-18	3,5-4,5	0,02	0,035	0,15-0,25