**ГОСТ 9941-81 - ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНО- И ТЕПЛОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ**

Наружный диаметр: 5 - 95 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; 90; 95)  
  
Толщина стенки: 0,2 - 8,5 мм  
(0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 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)   
  
Марки стали - 04Х18Н10, 08Х20Н14С2, 10Х17Н13М2Т, 08Х18Н12Т, 12Х18Н12Т, 08Х18Н10, 08Х18Н10Т, 12Х18Н9, 12Х18Н10Т, 10Х23Н18.

Исполнения: обычной точности, повышенной точности и высокой точности (отличаются предельными отклонениями диаметра и стенки)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Стенка, мм** | **Диаметр, мм** | **Стенка, мм** | **Диаметр, мм** | **Стенка, мм** |
| 5 | 0,2 - 1 | 25 - 28 | 0,3 - 4,5 | 60 | 0,5 - 8,5 |
| 6 - 7 | 0,2 - 1,5 | 30 - 35 | 0,3 - 5,5 | 63 - 75 | 1,5 - 8,5 |
| 8 - 9 | 0,2 - 2 | 36 | 0,4 - 5,5 | 76 - 85 | 3 - 8,5 |
| 10 - 13 | 0,2 - 2,5 | 38 - 45 | 0,4 - 6 | 89 - 90 | 4 - 8,5 |
| 14 - 17 | 0,2 - 3 | 48 - 50 | 0,4 - 7,5 | 95 | 4 - 5 |
| 18 - 19 | 0,2 - 3,5 | 51 - 56 | 0,5 - 7,5 |  |  |
| 20 | 0,2 - 4 | 57 | 0,5 - 8 |  |  |
| 21 - 24 | 0,3 - 4 |  |  |  |  |

По длине трубы должны изготовляться:

* мерной длины до 7 м, свыше 7 м - по дополнительному согласованию;
* немерной длины от 0,75 до 12,5 м.