

## ТУ 14-3-143-73

Трубы стальные для трубчатых заклепок

**Наружный диаметр:** 4 - 20 мм  
(4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20)

**Толщина стенки:** 0,5 - 1,5 мм  
(0,5; 1; 1,5)

**Примечания:**

1. Марка стали - 20А

Сортамент	
Диаметр, мм	Стенка, мм
4; 5; 6	0,5
8; 10; 12	1
14; 16; 20	1,5

Механические свойства			
Марка стали	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup> (min)	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup> (min)	Относительное удлинение, % (min)
20А	410	245	21

Химический состав (% , максимум)									
марка стали	C	Si	Mn	Cr	Ni	S	P	Cu	N
20А	0,17 - 0,24	0,17 - 0,37	0,35 - 0,65	0,25	0,25	0,03	0,025	0,30	0