

**DIN 1626/2458**

Сварные трубы круглого сечения из нелегированных сталей особого назначения

**Наружный диаметр:** 16,0 - 114,3 мм**Толщина стенки:** 1,4 - 5 мм.**Примечания:**

1. Марки стали: St 33, St 37.0, USt 37.0, St 44.0
2. Длина труб до 9 м
3. Размеры в соответствии с DIN 2458
4. Возможно изготовление сварных труб по DIN 17120.

<b>Сортамент</b>			
Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм
16,0	1,4; 1,6	57,0	1,6; 1,8; 2,0; 2,3; 2,6; 2,9; 3,2; 3,6; 4,0
19,0; 20,0; 21,3	1,4; 1,6; 1,8; 2,0	60,3	1,8; 2,0; 2,3; 2,6; 2,9; 3,2; 3,6; 4,0
25,0; 26,9	1,4; 1,6; 1,8; 2,0; 2,3	63,5	2,0; 2,3; 2,6; 2,9
30,0	1,4; 1,6; 1,8; 2,0; 2,3; 2,6; 2,9	76,1; 82,5	2,0; 2,3; 2,6; 2,9; 3,2; 3,6; 4,0; 4,5; 5,0
31,8; 33,7; 38,0	1,4; 1,6; 1,8; 2,0; 2,3; 2,6; 2,9; 3,2	88,9; 101,6	3,2; 3,6; 4,0; 4,5; 5,0
42,4; 44,5; 48,3; 51,0	1,4; 1,6; 1,8; 2,0; 2,3; 2,6; 2,9; 3,2	108,0; 114,3	3,2; 3,6; 4,0; 4,5; 5,0

<b>Механические свойства</b>			
Марка стали	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup> (min)	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup> (min)	Относительное удлинение, % (min)
St 33	290 - 310	185	18
St 37.0, USt 37.0	350 - 480	235	25
St 44.0	420 - 550	275	21

<b>Химический состав</b> (% , максимум)							
Марка стали	C	Si	Mn	S	P	N	Al
St 33	не регламентируется						
St 37.0	0,17	-	-	0,040	0,040	0,009	-
USt 37.0	0,20	-	-	0,040	0,040	0,007	-
St 44.0	0,21	-	-	0,040	0,040	-	0,009