



Марка сплава	Диаметр или сторона квадрата, мм	Механические свойства				Твердость по Бринеллю (диаметр отпечатка), 10/3000, мм
		временное сопротивление разрыву, кгс/мм <sup>2</sup>	относительное, %		ударная вязкость, кгс·м/см <sup>2</sup>	
			удлинение	сужение		
1	2	3	не менее		6	7
BT3-1	От 140 до 250	95—120	8,0	20,0	3,0	3,2—3,7
BT8	До 150	95—120	7,0	16,0	3,0	3,2—3,7
	От 151 до 250	95—120	6,0	16,0	3,0	
BT9	До 150	100—125	6,0	14,0	3,0	3,2—3,7
	От 151 до 250	95—120	6,0	14,0	3,0	
BT14	До 150	88—110	8,0	23,0	4,5	3,3—3,8
	От 151 до 250	85—110	8,0	20,0	4,0	
BT20	От 140 до 250	90—115	8,0	20,0	3,0	3,3—3,8
BT22	От 140 до 250	110—130	6,0	14,0	3,0	3,1—3,6

2.4. Механические свойства прутков, определяемые на отожженных образцах, вырезанных в тангенциальном направлении из специально осаженого темплета, должны удовлетворять требованиям табл. 3.

Таблица 3

Марка сплава	Механические свойства				Твердость по Бринеллю (диаметр отпечатка), 10/3000, мм
	временное сопротивление разрыву, кгс/мм <sup>2</sup>	относительное, %		ударная вязкость, кгс·м/см <sup>2</sup>	
		удлинение	сужение		
1	2	не менее		5	6
BT1-00	27—45	22,0	45,0	9,0	4,9—5,5
BT1-0	38—55	17,0	40,0	7,0	4,7—5,2

мв 0447/74  
 8/12 Авг