

ПРОВОЛОКА ЛАТУННАЯ

Марка сплава	Форма сечения	Размеры проволоки, мм	Состояние материала
Л80	Круглая	0,2—5,3	Мягкая, полутвердая
Л68, Л63	Круглая	0,10—0,18	Мягкая, твердая
		0,20—12,0	Мягкая, полутвердая, твердая
ЛС59— 1	Квадратная, шестигранная	3,0—12,0	твердая
	Круглая	0,6—1,9	Мягкая, твердая
		2,0—12,0	Мягкая, полутвердая, твердая
	Квадратная, шестигранная	3,0—12,0	твердая

Примечание.

С полутвердой и твердой проволоки должны быть сняты остаточные растягивающие поверхностные напряжения термическим (низкотемпературный отжиг) или механическим методом

Механические свойства латунной проволоки

Марка сплава	Размеры проволоки, мм	Временное сопротивление проволоки, МПа (кгс/мм ²)			Относительное удлинение после разрыва, % не менее			
		мягкой не менее	полутвердой	твердой	мягкой	полу- твердой	твердой	
								не менее
Л80	От 0,25 до 5,30	290(30)	340(35)	—	25	15	не регламентировано	
Л68	От 0,10 до 0,18 Св. 0,18 » 0,75 » 0,75 » 1,40 » 1,40 » 12,0	370(38)	—	690-930 (70-95)	20	—		
		340(35)	390(40)	690-930 (70-95)	25	5		
		310(32)	370(38)	690-780 (60-40)	30	10		
		290(30)	340(35)	540-740 (55-75)	40	15		
Л63	От 0,10 до 0,18 Св. 0,18 » 0,50 » 0,50 » 1,00 » 1,00 » 4,80 » 4,80 » 12,0	340(35)	—	740-930 (75-95)	18	—		
		340(35)	440(45)	690-930 (70-95)	20	5		
		340(35)	440(45)	690-880 (70-90)	26	5		
		340(35)	390(40)	990-780 (60-80)	30	10		
		310(32)	350(36)	540-740 (55-75)	34	12		
ЛС59— 1	От 0,60 до 1,00 Св. 1,00 » 1,90 » 1,90 » 5,00 » 5,00 » 12,0	340(35)	—	Не менее 490(50)	25	—		1
		340(35)	—	Не менее 470(48)	27	—		3
		340(35)	390(40)	490-640 (50-65)	30	10	5	
		340(35)	390(40)	440-640 (45-66)	30	12	8	