

Материал		Номинальный диаметр резьбы d	Предел прочности при растяжении $R_m$ , Н/мм <sup>2</sup> , не менее	Условный предел текучести $R_{p0,2}$ , Н/мм <sup>2</sup> , не менее	Относительное удлинение после разрыва A, %, не менее
Условное обозначение	Обозначение				
CU1	Cu-ETP или Cu-FRHC	d<M39	240	160	14
CU2	CuZn37	d<M6	440	340	11
		M6<d<M39	370	250	19
CU3	CuZn39Pb3	d<M6	440	340	11
		M6<d<M39	370	250	19
CU4	CuSn6	d<M12	470	340	22
		M12<d<M39	400	200	33
CU5	CuNi1Si	d<M39	590	540	12
CU6	CuZn40Mn1Pb	M6<d<M39	440	180	18
CU7	CuAl10Ni5Fe4	M12<d<M39	640	270	15
AL1	AlMg3	d<M10	270	230	3
		M10<d<M20	250	180	4
AL2	AlMg5	d<M14	310	205	6
		M14<d<M36	280	200	6
AL3	AlSiMgMn	d<M6	320	250	7
		M6<d<M39	310	260	10
AL4	AlCu4MgSi	d<M10	420	290	6
		M10<d<M39	380	260	10
AL5	AlZnMgCu 0,5	d<M39	460	380	7
AL6	AlZn5,5MgCu	d<M39	510	440	7