

Материал	Марка сплава	Макс. размер изделия, мм*	Предел прочности на растяжение**, $\sigma_{в}$, Мпа	Предел Текучесть**, $\sigma_{0,2}$ Мпа	Относительное удлинение**, δ ,%
Сплавы на основе алюминия	RS300	До 400	380	220	7
	RS553	До 700	460	430	12
	RS320	До 400	370	300	6
	ВАС-1	До 700	380	300	5
Жаропрочный сплав на основе кобальта	KX28M6	До 550	1000	550	20
Жаропрочные сплавы на основе никеля	Inc718	До 550	1200	1030	12
	ЭП648	До 350	От 840	От 520	От 7
	ХН47М9КВ	До 550	720	360	50
	ВЖ159	До 550	1000	790	20
Сплавы на основе железа	12Х18Н10Т	До 350	570	325	30
	ВНЛ14	До 350			
	Х15Н5Д4Б	До 550	1450	1250	13
Титан	BT6	До 550	1150	1100	9