

## МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ

### Гарантированные стандартные механические характеристики морских титановых сплавов

Марка сплава	$\sigma_B$ , МПа	$\sigma_{0,2}$ , МПа	$\delta$ , %	$\psi$ , %	КСУ, кДж/м <sup>2</sup>	$\sigma_{0,2T}$ , МПа
	Не менее					
ПТ-1М	343	245	22	45	785	155 (150°C)
ПТ-7М	471	373–46	18	36	785	177 (350°C)
3М	491	442	8	15	589	216 (350°C)
ПТ-3В	638	540	5	15	687	280 (350°C)
19	687	618	5	11	491	294 (350°C)
5В	756	687	5	11	491	343 (450°C)
37	786	736	5	12	+490	—