

Исходные данные

1. Для осевого растяжения/сжатия:

№ группы	l <i>м</i>	P <i>кН</i>	$[\sigma]$ <i>МПа</i>	E <i>МПа</i>
3220	9	90	150	$2 \cdot 10^5$
3240	8	80	140	$2 \cdot 10^5$
3250	7	70	130	$2 \cdot 10^5$
3290	6	60	120	$2 \cdot 10^5$

2. Для кручения:

№ группы	l <i>м</i>	M <i>кН · м</i>	$[\tau]$ <i>МПа</i>	G <i>МПа</i>
3220	6	60	110	$0.8 \cdot 10^5$
3240	4	40	90	$0.8 \cdot 10^5$
3250	3	30	80	$0.8 \cdot 10^5$
3290	7	70	120	$0.8 \cdot 10^5$