<b>طول</b> (m)		جرم (Kg)		(Kg	اینرسی (Kgm²)		انتهای نرم		ضريب اصطكاك	
$l_1$	0.20	$m_1$	0.2	$I_{c1}$	$m_1 l_1^2 / 12$	С	6.74e-3	$\mu_{o1}$	0.10	
$l_2$	0.20	$m_2$	0.2	$I_{c2}$	$m_2l_2^2/12$	γ	0.0495	$\mu_{o2}$	0.14	
$l_{c1}$	0.10	$m_{\rm o}$	0.1			$C_{ m eq}$	300 (Ns/m)			
$l_{c2}$	0.10					$\alpha$	0.20			
R	0.02					$ au_0$	0.024			
w	0.02									