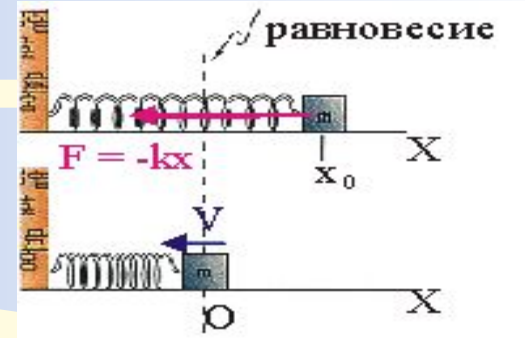


Хармонично трептене

Трептене, което се извършва под действие на сила $F = -k \cdot x$, която е пропорционална на отклонението от равновесното положение и винаги е насочена към равновесното положение.



F – сила(N);

k – коефициент на еластичност

F/x (N/m);

x – отклонение(m).

$k =$ main mass

