

<b>Величина</b>	<b>Название</b>	<b>Единица измерения</b>
<b>u</b>	<b>Скорость</b>	<b>м/с</b>
<b>s</b>	<b>Путь</b>	<b>М</b>
<b>t</b>	<b>Время</b>	<b>С</b>
<b>m</b>	<b>Масса</b>	<b>Кг</b>
<b>v</b>	<b>Объем</b>	<b>М<sup>3</sup></b>
<b>ρ</b>	<b>Плотность</b>	<b>Кг/М<sup>3</sup></b>
<b>S</b>	<b>Площадь</b>	<b>М<sup>2</sup></b>

<b>Величина</b>	<b>Название</b>	<b>Единица измерения</b>
$F_T$	<b>Сила тяжести</b>	<b>Н</b>
$F_{\text{упр.}}$	<b>Сила упругости</b>	<b>Н</b>
$g$	<b>Ускорение свободного падения</b>	<b>Н/кг</b>
$K$	<b>Жесткость</b>	<b>Н/м</b>
$\Delta x$	<b>Удлинение</b>	<b>М</b>
$F_{\text{тр}}$	<b>Сила трения</b>	<b>Н</b>
$P$	<b>Вес</b>	<b>Н</b>

<b>Величина</b>	<b>Название</b>	<b>Единица измерения</b>
<b>P</b>	<b>Давление</b>	<b>Па</b>
<b>H</b>	<b>Высота</b>	<b>М</b>

$$S=Ut$$

$$m=\rho V$$

$$F_T=mg$$

$$g=9.8 \text{ Н/кг}$$

$$F_{\text{упр}}=k\Delta x$$

$$\Delta x=x_1-x_2$$

$$P=mg$$

$$P=F/S$$

$$P= \rho gh$$