

Справочник перевода единиц в систему СИ(м, кг, Н, Па, Дж, Вт и т.д.)

Приставка	Множитель
М(мега)	1000000(10⁶)
к(кило)	1000(10³)
г(гекто)	100(10²)
д(деци)	0,1(10⁻¹)
с(санти)	0,01(10⁻²)
м(милли)	0,001(10⁻³)
мк(микро)	0,000001(10⁻⁶)
н(нано)	0,000000001(10⁻⁹)
п(пико)	0,000000000001(10⁻¹²)

<p align="center">Площадь(м²)</p> <p>1 см² = 1 · (0,01)² = 0,0001 м² 1 мм² = 1 · (0,001)² = 0,000001 м²</p>	<p align="center">Объем(м³)</p> <p>1 см³ = 1 · (0,01)³ = 0,000001 м³ 1мл=1 см³ 1 мм³ = 1 · (0,001)³ = 0,000000001 м³ 1л=0,001 м³</p>
<p align="center">Время</p> <p>1 мин. = 60 с 1ч= 3600 с</p>	<p align="center">Скорость</p> <p>$36 \frac{км}{ч} = \frac{36 \cdot 1000 м}{3600 с} = 10 \frac{м}{с}$</p> <p>$72 \frac{км}{ч} = \frac{72 \cdot 1000 м}{3600 с} = 20 \frac{м}{с}$</p> <p>$120 \frac{м}{мин} = \frac{120 м}{60 с} = 2 \frac{м}{с}$</p>
<p align="center">Масса(кг)</p> <p>1г= 0, 001 кг 1мг= 0, 000001 кг 1т= 1000 кг</p>	<p align="center">Плотность</p> <p>$1 \frac{г}{см^3} = \frac{0,001 кг}{0,000001 м^3} = 1000 \frac{кг}{м^3}$</p>