

Метрическая система мер

ДЛИНА		
Дюй мы	x 25.4 = миллиметры (мм.)	x 0.0394 = Дюй мы
Футы	x 0.305 = метры (м.)	x 3.281 = Футы
Мили	x 1.609 = километры (км.)	x 0.621 = Мили
ОБЪЕМ		
Кубические дюй мы	x 16.385 = кубические сантиметры	x 0.061 = Кубические дюй мы
Имперские кварты	x 1.137 = литры	x 0.88 = Имперские кварты
Имперские пинты	x 0.568 = литры	x 1.76 = Имперские пинты
Имперские кварты	x 1.201 = американские кварты	x 0.833 = Имперские кварты
Американские кварты	x 0.946 = литры	x 1.057 = Американские кварты
Имперские галлоны	x 4.546 = литры	x 0.22 = Имперские галлоны
Имперские галлоны	x 1.201 = американские галлоны	x 0.833 = Имперские галлоны
Американские галлоны	x 3.785 = литры	x 0.264 = Американские галлоны
МАССА		
Унции	x 28.35 = граммы	x 0.035 = Унции
Фунты	x 0.454 = килограммы	x 2.205 = Фунты
СИЛА		
Унции - силы	x 0.278 = ньютонны	x 0.278 = ньютонны
Фунты - силы	x 4.448 = ньютонны	x 0.225 = Фунты - силы
Ньютонны	x 0.1 = килограмм-силы	x 9.81 = Ньютонны
ДАВЛЕНИЕ		
Фунты - Силы на кв. дюй м	x 0.070 = килограмм-силы на кв. сантиметр	x 14.223 = Фунты - Силы на кв. дюй м
Фунты - Силы на кв. дюй м	x 0.068 = атмосферы (атм.)	x 14.696 = Фунты - Силы на кв. дюй м
Фунты - Силы на кв. дюй м	x 0.069 = бары	x 14.5 = Фунты - Силы на кв. дюй м
Фунты - Силы на кв. дюй м	x 6.895 = килопаскали	x 0.145 = Фунты - Силы на кв. дюй м
Килопаскали	x 0.01 = килограмм-силы на кв. сантиметр	x 98.1 = Килопаскали
Миллибары	x 100 = паскали	x 0.01 = Миллибары
Миллибары	x 0.0145 = фунты-силы на кв. дюй м	x 68.974 = Миллибары
Миллибары	x 0.75 = миллиметры ртутного столба	x 1.333 = Миллибары
Миллибары	x 0.401 = дюй мы водяного столба	x 2.491 = Миллибары
Миллиметры ртутного столба	x 0.535 = дюй мы водяного столба	x 1.868 = Миллиметры ртутного столба
Дюй мы водяного столба	x 0.036 = фунты-силы на кв. дюй м	x 27.68 = Дюй мы водяного столба
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ		
Фунто - дюй мы	x 1.152 = килограммсантиметры	x 0.868 = Фунто - дюй мы
Фунто - дюй мы	x 0.113 = ньютонметры	x 8.85 = Фунто - дюй мы
Фунто - дюй мы	x 0.083 = фунто-футы	x 12 = Фунто - дюй мы
Фунто - футы	x 0.138 = килограмметры	x 7.233 = Фунто - футы
Фунто - футы	x 1.356 = ньютонметры	x 0.738 = Фунто - футы
Ньютонметры	x 0.102 = килограмметры	x 9.804 = Ньютонметры

МОЩНОСТЬ		
Лошадиная сила	$\times 745.7 = \text{ватт}$	$\times 0.0013 = \text{Лошадиная сила}$
СКОРОСТЬ		
Мили в час	$\times 1.609 = \text{километры в час}$	$\times 0.621 = \text{Мили в час}$
РАСХОД ТОПЛИВА		
Мили за галлон имперские	$\times 0.354 = \text{километры за литр}$	$\times 2.825 = \text{Мили за галлон имперские}$
Мили за галлон американские	$\times 0.425 = \text{километры за литр}$	$\times 2.352 = \text{Мили за галлон американские}$
ТЕМПЕРАТУРА		
Градусы Фаренгейта	$\times (\text{градусы Цельсия} \times 1.8) + 32$	
Градусы Цельсия	$\times (\text{градусы Фаренгейта} - 32) \times 0.56$	