

Таблица некоторых единиц международной системы (СИ)

<i>Величина</i>	<i>Наименование</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Выражение через другие. единицы.</i>
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Длина	метр	м (m)	--
Масса	килограмм	кг (kg)	--
Время	секунда	с (s)	--
Сила электрического тока	ампер	А (A)	--
Температура	кельвин	К (K)	--
Сила света	канделла	кд (cd)	--
Количество ве-ва	моль	моль (mol)	--
Активность	беккерель	Бк (Bq)	--
Плоский угол	радиан	рад (rad)	--
Телесный угол	стерадиан	ср (sr)	--
ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Частота	герц	Гц (Hz)	c^{-1}
Сила	ньютон	Н (N)	$м \cdot кг / c^2$
Давление	паскаль	Па (Pa)	$Н \cdot м^2$
Энергия	джоуль	Дж (J)	$Н \cdot м$
Мощность	ватт	Вт (W)	$Дж / c$
Электрический заряд	кулон	Кл (Q)	$А \cdot c$
Электрическое напряжение	вольт	В (V)	$Вт / А$
Электрическая емкость	фарада	Ф (F)	$Кл / В$
Электрическое сопротивление	ом	Ом (Om)	$В / А$
Электрическая проводимость	сименс	См (Sm)	$А / В$

Шкала длин волн электромагнитных излучений.

