

Физическая величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	Соотношение с единицей СИ
Энергия	электрон-вольт	эВ	$1,60219 \cdot 10^{-19}$ Дж (приблизительно)
Полная мощность	вольт-ампер	В · А	
Реактивная мощность	вар	вар	

**Примечания:** 1. Допускается применять другие единицы времени, получившие широкое распространение (неделя, месяц, год, век, тысячелетие и др.).

2. Единицу "литр" не рекомендуется использовать при точных измерениях.

3. Единицы времени (минута, час, сутки), плоского угла (градус, минута, секунда), астрономическую единицу, световой год, диоптрию и атомную единицу массы не допускается применять с приставками.

## 6. Множители и приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц

Обозначение приставки	Приставка	Множитель
Э	экса	$10^{18}$
П	пета	$10^{15}$
Т	тера	$10^{12}$
Г	гига	$10^9$
М	мега	$10^6$
к	кило	$10^3$
г	гекто	$10^2$
да	дека	$10^1$
д	деци	$10^{-1}$
с	санти	$10^{-2}$
м	милли	$10^{-3}$
мк	микро	$10^{-6}$
н	нано	$10^{-9}$
п	пико	$10^{-12}$
ф	фемто	$10^{-15}$
а	атто	$10^{-18}$