

**Обозначения единиц**

Наименование	Единица	
	русское	международное
<b>Единицы пространства, времени и механических величин</b>		
Ангстрем . . . . .	Å	Å
Ар . . . . .	а	а
Астрономическая единица . . . . .	а. е.	а.е.
Атомная единица массы . . . . .	а. е. м.	u
Атмосфера техническая . . . . .	ат	at
Атмосфера физическая (нормальная)	атм	atm
Бар . . . . .	бар	bar
Ватт . . . . .	Вт	W
Гектар . . . . .	га	ha
Гектолитр . . . . .	гл	hl
Герц . . . . .	Гц	Hz
Год . . . . .	год	—
Грамм . . . . .	г	g
Грамм-сила . . . . .	гс	gf
Грамм на кубический сантиметр . . . . .	г/см <sup>3</sup>	g/cm <sup>3</sup>
Джоуль . . . . .	Дж	J
Дина . . . . .	дин	dyn
Дина на квадратный сантиметр . . . . .	дин/см <sup>2</sup>	dyn/cm <sup>2</sup>
Дина-секунда . . . . .	дин·с	dyn·s
Икс-единица . . . . .	икс-ед.	X
Карат . . . . .	кар	—
Киловатт . . . . .	кВт	kW
Киловатт-час . . . . .	кВт·ч	kW·h
Килограмм-сила . . . . .	кгс	kgf
Килограмм . . . . .	кг	kg
Килограмм на кубический метр . . . . .	кг/м <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>
Килограмм-сила-метр . . . . .	кгс·м	kgf·m
Килограмм-сила-метр в секунду . . . . .	кгс·м/с	kgf·m/s
Килограмм-сила на квадратный миллиметр . . . . .	кгс/мм <sup>2</sup>	kgf/mm <sup>2</sup>
Килограмм-сила на квадратный сантиметр . . . . .	кгс/см <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>
Километр . . . . .	км	km
Километр в секунду . . . . .	км/с	km/s
Километр в час . . . . .	км/ч	km/h
Литр . . . . .	л	l
Лошадиная сила . . . . .	л. с.	—
Месяц . . . . .	мес	—
Метр . . . . .	м	m
Метр в секунду . . . . .	м/с	m/s
Метр квадратный . . . . .	м <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Метр кубический . . . . .	м <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Метр на секунду в квадрате . . . . .	м/с <sup>2</sup>	m/s <sup>2</sup>
Микрометр . . . . .	мкм	μm
Миллибар . . . . .	мбар	mbar
Миллилитр . . . . .	мл	ml
Миллиметр . . . . .	мм	mm
Миллиметр водяного столба . . . . .	мм вод. ст.	mm H <sub>2</sub> O
Миллиметр ртутного столба . . . . .	мм рт. ст.	mm Hg
Миллисекунда . . . . .	мс	ms
Микросекунда . . . . .	мкс	μs
Миля морская . . . . .	м. миля	n.mile
Минута . . . . .	мин	min
Нанометр . . . . .	нм	nm
Неделя . . . . .	нед	—
Ньютон . . . . .	Н	N
Ньютон-метр . . . . .	Н·м	N·m
Ньютон на квадратный метр . . . . .	Н/м <sup>2</sup>	N/m <sup>2</sup>
Ньютон-секунда . . . . .	Н·с	N·s
Парsec . . . . .	пк	pc
Паскаль . . . . .	Па	Pa
Радиан . . . . .	рад	rad
Сантиметр . . . . .	см	cm
Сантиметр в секунду . . . . .	см/с	cm/s
Сантиметр квадратный . . . . .	см <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>
Сантиметр кубический . . . . .	см <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>
Сантиметр на секунду в квадрате . . . . .	см/с <sup>2</sup>	cm/s <sup>2</sup>
Световой год . . . . .	св. год	ly
Секунда . . . . .	с	s
Стердиан . . . . .	ср	sr
Сутки . . . . .	сут	d
Тонна . . . . .	т	t
Тонна-сила . . . . .	тс	tf
Узел . . . . .	уз	kn
Центнер . . . . .	ц	q
Час . . . . .	ч	h
Эрг . . . . .	эрг	erg
<b>Единицы тепловых величин</b>		
Градус Цельсия . . . . .	°C	°C
Гигаджоуль . . . . .	ГДж	GJ
Джоуль . . . . .	Дж	J
Джоуль на килограмм . . . . .	Дж/кг	J/kg
Джоуль на килограмм-кельвин . . . . .	Дж/(кг·К)	J/(kg·K)
Калория . . . . .	кал	cal
Калория на грамм . . . . .	кал/г	cal/g
Калория на грамм-градус Цельсия . . . . .	кал/(г·°C)	cal/(g·°C)
Кельвин . . . . .	К	K
Килоджоуль . . . . .	кДж	kJ
Килокалория на килограмм . . . . .	ккал/кг	kcal/kg
Килокалория на килограмм-градус Цельсия . . . . .	ккал/(кг·°C)	kcal/(kg·°C)
Киломоль . . . . .	кмоль	kmol
Мегаджоуль . . . . .	МДж	MJ
Тераджоуль . . . . .	ТДж	TJ
Эрг . . . . .	эрг	erg
<b>Единицы электрических и магнитных величин</b>		
Ампер . . . . .	А	A
Ампер-секунда . . . . .	А·с	A·s
Ватт . . . . .	Вт	W
Ватт-час . . . . .	Вт·ч	W·h
Вебер . . . . .	Вб	Wb
Вольт . . . . .	В	V
Гаусс . . . . .	Гс	Gs
Генри . . . . .	Гн	H
Герц . . . . .	Гц	Hz
Гигаватт . . . . .	ГВт	GW
Джоуль . . . . .	Дж	J
Киловатт . . . . .	кВт	kW
Киловатт-час . . . . .	кВт·ч	kW·h
Килоэлектрон-вольт . . . . .	кэВ	keV
Кулон . . . . .	Кл	C
Максвелл . . . . .	Мкс	Mx
Мегаватт . . . . .	МВт	MW
Мегаэлектрон-вольт . . . . .	МэВ	MeV
Микрофарад . . . . .	мкФ	μF
Ом . . . . .	Ом	Ω
Ом-метр . . . . .	Ом·м	Ω·m
Пикофарад . . . . .	пФ	pF
Сименс . . . . .	См	S
Сименс на метр . . . . .	См/м	S/m
Тераватт-час . . . . .	ТВт·ч	TW·h
Тесла . . . . .	Тл	T
Фарад . . . . .	Ф	F
Фарад на метр . . . . .	Ф/м	F/m
Электрон-вольт . . . . .	эВ	eV
Эрг . . . . .	эрг	erg
Эрстед . . . . .	Э	Oe
<b>Единицы оптических величин</b>		
Диоптрия . . . . .	дптр	—
Кандела . . . . .	кд	cd
Люкс . . . . .	лк	lx
Люмен . . . . .	лм	lm
<b>Единицы величин ионизирующих излучений</b>		
Грэй . . . . .	Гр	Gy
Грэй в секунду . . . . .	Гр/с	Gy/s
Беккерель . . . . .	Бк	Bq