

Общероссийский классификатор единиц измерения (ОКЕИ)

Таблица популярных единиц измерений по ОКЕИ и их кодов для 2016 года:

Код по ОКЕИ	Наименование	Краткое наименование
796	Штука	шт
383	Рубль	руб
384	Тысяча рублей	1000 руб
839	Комплект	компл
112	Литр	л
	Кубический дециметр	дм ³
876	Условная единица	усл. ед
166	Килограмм	кг
168	Тонна	т
	Метрическая тонна	
356	Час	ч
006	Метр	м
055	Квадратный метр	м ²
018	Погонный метр	пог. м
778	Упаковка	упак

Международная система единиц (СИ)

Единицей массы в системе СИ является килограмм, который соответствует международному эталону хранящемуся во Франции. До 20 века, исторически за меру веса в 1 кг была принята масса 1 литра воды при температуре 4 градуса и стандартном атмосферном давлении на 0 м уровня моря. В метрологических измерениях, также как и в шкалах приборов могут применяться производные единицы килограмма. Ниже приведены наиболее употребительные из них, их соответствие и аббревиатура, как русская, так и международная.

- 1 Килограмм [кг] [kg]
- 1 Грамм [г] [g] = 0.001 кг
- 1 Миллиграмм [мг] [mg] = 0.001 г
- 1 Микрограмм [мкг] [μg] = 0.001 мг

- 1 Центнер [ц] [hw] = 100 кг
- 1 Тонна [т] [tn] = 1000 кг

Также могут быть использованы и другие единицы:

- 1 Карат [кар] [ct] = 0.2 г. Применяется в ювелирном деле.
- 1 Ньютон [Н] [N] = 0.980665 кг.