

Английская система мер

Основная единица – ярд

Название меры и единичные соотношения	Английское название	В метрических мерах
Меры длины		
1 англ. миля = 1760 ярд.....	statute или English mile	1,6093 км
1 ярд = 3 фут. = 36 дюйм.....	yard	0,9144 м
1 фут = 12 дюйм. = 1 русск. фут.	foot (ft)	0,3048 м
1 дюйм = 1 русск. дюйм.....	inch (in)	2,5400 см
1 англ. морск. миля = 6080 фут. = 1,7371 врс.	natural mile	1,8532 км
1 англ. морск. сажень = 6 фут.	fathom	1,8288 м
1 кабельтов = 0,1 морск. мили.....	cable's length	185,3 м
1 цепь = 100 звен. = 22 ярд. = 66 фут.	chain	20,117 м
Меры поверхности		
1 кв. англ. миля = 640 акр.	square mile	259 га = 2,58999 км ²
1 акр = 4840 кв. ярд.	acre	0,404686 га
1 кв. ярд = 9 кв. фут.....	square yard	0,8361 м ²
1 кв. фут = 144 кв. дюйм.....	square foot	9,290 дм ²
1 кв. дюйм.	square inch	6,452 см ²
Меры объема		
1 регистр. тонна = 100 куб. фут.	register ton	2,832 м ³
1 куб. ярд = 27 куб. фут.	cubic yard	0,764555 м ³
1 куб. фут = 1728 куб. дюйм.	cubic foot	28,317 дм ³
1 куб. дюйм.	cubic inch	16,387 см ³
Меры емкости		
1 квартал = 64 галлона = 8 бушелей.	quarter	290,94 л
1 бушель = 8 галлонам.....	bushel	36,368 л
1 галлон = 4 кварт. = 0,3696 ведра = 7,39 бутылки.....	imperial gallon	4,546 л
1 кварта = 2 пинты.....	quart	1,1365 л
1 пинта = 0,924 бутылки.....	pint	0,56825 л
Меры веса		
1 англ. тонна = 20 центн.	ton, long ton	1,0160470 т
1 центнер = 112 торг. фунт.	hundredweight	50,802352 кг
1 торг. фунт = 16 торг. унц. = 7000 англ. гран.	avoirdupois	0,45359 кг
1 торг. унция = 16 драхм.	pound	28,3495 г
1 аптекарская унция = 8 апт. драхм.	ounce (oz)	31,103 г
1 торг. драхма.....	-	1,7718 г
1 апт. драхма = 3 скрупул. = 60 гран.	dram	3,888 г
1 англ. гран. = $\frac{1}{7000}$ торг. фунт.....	-	64,7989 мг

Американская система мер

Название меры и единичные соотношения	Американское название	В метрических мерах
1 галлон = 0,833 англ. галлона = 4 кварт. = 8 пинт.	gallon	3,785 л
1 сухой галлон.	“	4,4048 л
1 баррель керосина = 42 галлона.	barrel	1,588 гл
1 малая тонна = 2000 англ. фунт.	short ton	0,907 т

* В США принята английская система мер с некоторыми изменениями, приводимыми здесь.

TehSpravka.org