



БРИТАНСКИЕ МЕРЫ

БРИТАНСКИЕ МЕРЫ (английские меры), единицы и меры англо-амер. системы с осн. единицами фут, фунт, секунда (табл.). До сих пор (нач. 21 в.) широко применяются в англоязычных странах.

Величина	Единица		Значение в единицах СИ или кратных и дольных от них
	наименование	обозначение	
Длина	ярд	yd	0,9144 м (точно)
	фут	ft	0,3048 м (точно)
	дюйм	in	0,0254 м (точно)
	сухопутная миля (международная)	mile, mi (Int)	1609,344 м (точно)
	морская миля (международная)	n. mile (Int)	1852 м (точно)
Площадь	квадратный фут	ft ²	0,0929030 м ²
	акр	acre	4046,86 м ²
Объём	кубический фут	ft ³	28,3168 дм ³
	галлон (брит.)	gal (UK)	4,54609 дм ³
	галлон (США)	gal (US)	3,78543 дм ³
	пинта (брит.)	pt (UK)	0,568261 дм ³
	бушель (брит.)	bu (UK)	36,3687 дм ³
	бушель (США)	bu(US)	35,2393 дм ³
	баррель нефтяной (США)	bbl (US)	158,988 дм ³
	баррель сухой (США)	bbl dry (US)	115,628 дм ³
	фунт (торговый)	lb	0,45359237 кг
Масса	унция (торговая)	oz	28,3495 г
	длинный центнер	cwt	50,8023 кг
	короткий центнер	sh cwt	45,3592 кг
	длинная тонна	tn	1016,05 кг
	короткая тонна	sh tn	907,185 кг
	тройская унция (брит.)	oz tr (UK)	31,1035 г
	тройская унция (США)	oz tr (US)	31,1035 г
	фунт-сила	lbf	4,44822 Н
Давление	фунт-сила на квадратный фут	lbf/ft ²	47,8803 Па
	дюйм ртутного столба	in Hg	3386,39 Па

Работа	фут-фунт-сила	ft lbf	1,35582 Дж
Энергия	британская тепловая единица	Btu	1055,06 Дж
	фут-фунт-сила на секунду	ft lbf/s	1,355 82 Вт
Мощность	лошадиная сила (брит.)	Hp	745,700 Вт
	британская тепловая единица в час	Btu/h	0,293071 Вт
Температура	градус Фаренгейта градус Ренкина	°F	1 °R = 1 °F = 5/9 °C = 5/9 K
		°R	