

Таблицы перевода

ЕДИНИЦ

ТАБЛИЦЫ ДЛЯ ПЕРЕВОДА ДЮЙМОВ В ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ И МИЛЛИМЕТРЫ

ДЕСЯТИЧНАЯ ДРОБЬ	ММ
1/64	.015625 — 0.397
1/32	.03125 — 0.794
3/64	.046875 — 1.191
1/16	.0625 — 1.588
5/64	.078125 — 1.984
3/32	.09375 — 2.381
7/64	.109375 — 2.778
1/8	.1250 — 3.175
9/64	.140625 — 3.572
5/32	.15625 — 3.969
11/64	.171875 — 4.366
3/16	.1875 — 4.763
13/64	.203125 — 5.159
7/32	.21875 — 5.556
15/64	.234375 — 5.953
1/4	.2500 — 6.350

17/64	.265625 — 6.747	21/32	.65625 — 16.669
9/32	.28125 — 7.144	43/64	.671875 — 17.066
19/64	.296875 — 7.541	11/16	.6875 — 17.463
5/16	.3125 — 7.938	ДЕСЯТИЧНАЯ ДРОБЬ ММ	
21/64	.328125 — 8.334	45/64	.703125 — 17.859
11/32	.34375 — 8.731	23/32	.71875 — 18.256
ДЕСЯТИЧНАЯ ДРОБЬ ММ		47/64	.734375 — 18.653
23/64	.359375 — 9.128	3/4	.7500 — 19.050
3/8	.3750 — 9.525	49/64	.765625 — 19.447
25/64	.390625 — 9.922	25/32	.78125 — 19.844
13/32	.40625 — 10.319	51/64	.796875 — 20.241
27/64	.421875 — 10.716	13/16	.8125 — 20.638
7/16	.42375 — 11.113	53/64	.828125 — 21.034
29/64	.453125 — 11.509	27/32	.84375 — 21.431
15/32	.46875 — 11.906	55/64	.859375 — 21.828
31/64	.484375 — 12.303	7/8	.8750 — 22.225
1/2	.5000 — 12.700	57/64	.890625 — 22.622
33/64	.515625 — 13.097	29/32	.90625 — 23.019
17/32	.53125 — 13.494	59/64	.921875 — 23.416
35/64	.546875 — 13.891	15/16	.9375 — 23.813
9/16	.5625 — 14.288	61/64	.953125 — 24.209
37/64	.578125 — 14.684	31/32	.96875 — 24.606
19/32	.59375 — 15.081	63/64	.984375 — 25.003
39/64	.609375 — 15.478	1	1.000 — 25.400
5/8	.6250 — 15.875	1 мм = 0,03937"	
41/64	.640625 — 16.272	.001" = .0254 мм	

ФОРМУЛЫ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ МЕЖДУ БРИТАНСКИМИ ЕДИНИЦАМИ И ЕДИНИЦАМИ СОВРЕМЕННОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (СИ)

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ ФОРМУЛЫ

УМНОЖЬТЕ ЕДИНИЦУ СИ	ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ		ЧТОБЫ ПОЛ-ТЬ	
	НА КОЭФ-Т ПРЕОБРА- ЗОВАНИЯ	НА КОЭФ-Т ПРЕОБРА- ЗОВАНИЯ	НА КОЭФ-Т ПРЕОБРА- ЗОВАНИЯ	НА КОЭФ-Т ПРЕОБРА- ЗОВАНИЯ
ДЛИНА				
миллиметр (мм)	X 0.03937	= дюйм	X 25.4	= мм
(1 дюйм = 25,4 мм точно)				
сантиметр (см) = 10 мм	X 0.3937	= дюйм	X 2.54	= см
метр (м) = 1000 мм	X 3.28	= фут	X 0.305	= м
метр (м) = 1000 мм	X 1.09	= ярд	X 0.914	= м
километр (км) = 1000 м	X 0.62	= миля	X 1.61	= км
ПЛОЩАДЬ				
миллиметр ² (мм ²)	X 0.00155	= дюйм ²	X 645	= мм ²
сантиметр ² (см ²)	X 0.155	= дюйм ²	X 6.45	= см ²
метр ² (м ²)	X 10.8	= фут ²	X 0.0929	= м ²
метр ² (м ²)	X 1.2	= ярд ²	X 0.836	= м ²
гектар (га) 10,000 м ²	X 2.47	= акр	X 0.405	= га
километр ² (км ²)	X 0.39	= миля ²	X 2.59	= км ²
ОБЪЕМ				
сантиметр ³ (см ³)	X 0.061	= дюйм ³	X 16.4	= см ³
литр (л)	X 61	= дюйм ³	X 0.016	= л
миллилитр (мл) (1 мл = 1 см ³)	X 0.034	= ж. унция	X 29.6	= мл
литр (л) 1000 мл	X 1.06	= кварта	X 0.946	= л
литр (л)	X 0.26	= галлон	X 3.79	= л
метр ³ (м ³) 1000 л	X 1.3	= ярд ³	X 0.76	= м ³
МАССА				
грамм (г)	X 0.035	= унция	X 28.3	= г
килограмм (кг) 1000 г	X 2.2	= фунт	X 0.454	= кг
метрич. тонна (т) 1000 кг	X 1.1	= малая тонна	X 0.907	= т

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ ФОРМУЛЫ

НА ЕДИНИЦУ СИ	ЧТОБЫ УМНОЖЬТЕ		ЧТОБЫ ПОЛ-ТЬ	
	НА КОЭФ-Т ПРЕОБРА- ЗОВАНИЯ	НА КОЭФ-Т ПРЕОБРА- ЗОВАНИЯ	НА КОЭФ-Т ПРЕОБРА- ЗОВАНИЯ	НА КОЭФ-Т ПРЕОБРА- ЗОВАНИЯ
СИЛА (Н = кг * м/с²)				
ньютон (Н)	X 0,225	= фунт	X 4,45	= Н
килоньютон (кН)	X 225	= фунт	X 0,00445	= кН
УГЛОВОЙ МОМЕНТ				
ньютон*метр (Н*м)	X 8,9	= фунто-дюйм	X 0,113	= Н*м
ньютон*метр (Н*м)	X 0,74	= фунто-фут	X 1,36	= Н*м
ДАВЛЕНИЕ (Па = Н/м²)				
килопаскаль (кПа)	X 4,0	= д. вод. ст.	X 0,249	= кПа
килопаскаль (кПа)	X 0,30	= д. рт. ст.	X 3,38	= кПа
килопаскаль (кПа)	X 0,145	= *	X 6,89	= кПа
мегапаскаль (МПа)	X 145	= *	X 0,00689	= МПа
бар	X 14,5	= *	X 0,0689	= бар
МОЩНОСТЬ (Вт = Дж/с)				
X 1,34	= л.с.	X 0,746	= кВт	
X 0,948	= бте/с	X 1,055	= кВт	
X 0,74	= фф/с	X 1,36	= Вт	
ТЕМПЕРАТУРА				
°C = (°F-32)/1,8	°F = (°C X 1,8) + 32			
ПОТОК				
см ³ /мин	X 0,061	= дюйм ³ /мин	X 16,4	= см ³ /мин
л/мин	X 0,2642	= галлон/мин	X 3,785	= л/мин

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ