

Таблица соотношений единиц давления

Единицы	МПа	бар	мбар	кПа	psi	мм вод. ст.	мм рт. ст.	кг/см ²	атм
1 мпа	—	10	10000	1000	145.037	101971	7500.62	10.1971	9.86923
1 бар	0.1	—	1000	100	14.5038	10197.1	750.064	1.01972	0.98692
1 мбар	0.0001	0.001	—	0.1	0.0145	10.1971	0.75006	0.00102	0.00099
1 кпа	0.001	0.01	10	—	0.14504	101.971	7.50064	0.0102	0.00987
1 psi	0.00689	0.06895	68.9476	6.89476	—	703.07	51.7151	0.07031	0.06805
1 мм вод. ст.	0.000009807	0.000098067	0.09806	0.0098	0.00142	—	0.07355	0.000001	0.0000967
1 мм рт. ст.	0.00013	0.00133	1.33322	0.13332	0.01934	13.60	—	0.00136	0.00132
1 кг/см ²	0.09806	0.98067	980.665	98,0665	14.2233	100000	735.561	—	0.96784
атм	0.10132	1.01325	1013.25	101.325	14.696	10332.2	760	1.03323	—