

Соотношение единиц измерения давления

	МПа	бар	мм.рт.ст.	Атм.	кгс/см²	PSI
1 МПа =	1	10	7500.7	9.8692	10.197	145.04
1 бар =	0.1	1	750.07	0.98692	1.0197	14.504
1мм.рт.ст.=	133,32 Па	1,333*10 ⁻³	1	1,316*10 ⁻³	1,359*10 ⁻³	0.01934
1 атм =	0.10133	1.0133	760	1	1.0333	14.696
1 кгс/см² =	0.098066	0.98066	735.6	0.96784	1	14.223
1 PSI =	6,8946 кПа	0.068946	51.715	0.068045	0, 070307	1

Условно можно считать, что

1 бар = 1 Атм. = 0,1 Мпа ≈ 1 кгс/см² ≈ 14,5 PSI