

### **Соотношение единиц измерения давления**

	<b>МПа</b>	<b>бар</b>	<b>мм.рт.ст.</b>	<b>Атм.</b>	<b>кгс/см<sup>2</sup></b>	<b>PSI</b>
<b>1 МПа =</b>	1	10	7500.7	9.8692	10.197	145.04
<b>1 бар =</b>	0.1	1	750.07	0.98692	1.0197	14.504
<b>1мм.рт.ст.=</b>	133,32 Па	1,333*10 <sup>-3</sup>	1	1,316*10 <sup>-3</sup>	1,359*10 <sup>-3</sup>	0.01934
<b>1 атм =</b>	0.10133	1.0133	760	1	1.0333	14.696
<b>1 кгс/см<sup>2</sup> =</b>	0.098066	0.98066	735.6	0.96784	1	14.223
<b>1 PSI =</b>	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/см<sup>2</sup> ≈ 14,5 PSI**