

# Таблица перевода единиц измерения давления

		Единицы СИ					Дополнительные единицы				
Единица давления	Па	кПа	МПа	бар	мбар	кгс/см <sup>2</sup>	атм	мм рт. ст	м вод. ст	пси	
Единицы СИ	1 Па	1	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-6</sup>	10 <sup>-5</sup>	0,01	10,1972×10 <sup>-6</sup>	9,86923×10 <sup>-6</sup>	7,50064×10 <sup>-3</sup>	101,972×10 <sup>-6</sup>	145,03×10 <sup>-6</sup>
	1 кПа	10 <sup>3</sup>	1	10 <sup>-3</sup>	0,01	10	10,1972×10 <sup>-3</sup>	9,86923×10 <sup>-3</sup>	7,50064	101,972×10 <sup>-3</sup>	145,03×10 <sup>-3</sup>
	1 МПа	10 <sup>6</sup>	10 <sup>3</sup>	1	10	10 <sup>4</sup>	10,1972	9,86923	7,50064×10 <sup>3</sup>	101,972	145,03
	1 бар	10 <sup>5</sup>	100	0,1	1	10 <sup>3</sup>	1,01972	986,923×10 <sup>-3</sup>	750,064	10,1972	14,503
	1 мбар	100	0,1	10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-3</sup>	1	1,01972×10 <sup>-3</sup>	986,923×10 <sup>-6</sup>	750,064×10 <sup>-3</sup>	101,972×10 <sup>3</sup>	14,503×10 <sup>-3</sup>
Дополнительные единицы	1 кгс/см <sup>2</sup>	98,0665×10 <sup>3</sup>	98,0665	98,0665×10 <sup>-3</sup>	980,665×10 <sup>-3</sup>	980,665	1	96,784×10 <sup>-2</sup>	735,561	10	14,223
	1 атм	101,325×10 <sup>3</sup>	101,325	101,325×10 <sup>-3</sup>	1,01325	1,01325×10 <sup>3</sup>	1,03323	1	760	10,3323	14,696
	1 мм рт. ст	133,322	133,322×10 <sup>-3</sup>	133,322×10 <sup>-6</sup>	133,322×10 <sup>-5</sup>	1,33322	13,595×10 <sup>-4</sup>	1,3158×10 <sup>-3</sup>	1	13,595×10 <sup>-3</sup>	19,33×10 <sup>-3</sup>
	1 мм вод. ст	9,80665	9,80665×10 <sup>-3</sup>	9,80665×10 <sup>-6</sup>	98,0665×10 <sup>-6</sup>	98,0665×10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-4</sup>	96,784×10 <sup>-6</sup>	73,5561×10 <sup>-3</sup>	1×10 <sup>-3</sup>	1,4223×10 <sup>-3</sup>
	1 пси	6,89476×10 <sup>3</sup>	6,89476	6,89476×10 <sup>-3</sup>	68,9476×10 <sup>-3</sup>	68,9476	703,07×10 <sup>-4</sup>	68,9476×10 <sup>-3</sup>	51,7149	703,07×10 <sup>-3</sup>	1

Дополнительные единицы