

Абсолютний тиск (мБар)	Відносний тиск	Відносний тиск (мБар)	кПа	Атм.	кг/см <sup>2</sup>	Торр (мм рт.ст)
900	10%	-100	-10	-0,09869	-0,102	-75
800	20%	-200	-20	-0,19738	-0,204	-150
700	30%	-300	-30	-0,29607	-0,306	-225
600	40%	-400	-40	-0,39476	-0,408	-300
500	50%	-500	-50	-0,49345	-0,51	-375
400	60%	-600	-60	-0,59214	-0,612	-450
300	70%	-700	-70	-0,69083	-0,714	-525
200	80%	-800	-80	-0,78952	-0,816	-600
100	90%	-900	-90	-0,88821	-0,918	-675

Серед безлічі одиниць вимірювання у вакуумній техніці, в основному, використовуються: Паскаль [Па], гектоПаскаль [ГПа], Бар [Бар] і міліБар [мбар].

Перетворення між Паскалем і Баром відбувається за правилом:

**0,001 Бар = 1 мБар = 1ГПа = 100 Па**

#### Відношення одиниць виміру тиску

	Бар	кПа	Атм.	кг/см <sup>2</sup>	Торр (мм рт.ст.)
Бар	1	100	0,9869	1,0197	750
кПа	0,01	1	0,009869	0,00102	7,5
Атм.	1,013	101,3	1	1,033	760
кг/см <sup>2</sup>	0,9807	98,067	0,9678	1	735,528
Торр (мм рт,ст.)	0,00133	0,1333	0,001316	0,00136	1