Таблица перевода единиц измерения давления

	Паскаль (Pa, Па)	Бар (bar, бар)	Техническая атмосфера (at, ат)	Физическая атмосфера (atm, атм)	мм рт.ст. (mm Hg, Torr, торр)	м вод.ст. (m H2O)	Фунт-сила на кв. дюйм (psi)
1 Па	1 Н/м^2	10^{-5}	$10{,}197 \cdot 10^{-6}$	$9{,}8692 \cdot 10^{-6}$	$7{,}5006 \cdot 10^{-3}$	$1{,}0197 \cdot 10^{-4}$	$145{,}04 \cdot 10^{-6}$
1 бар	105	$1 \cdot 10^6$ дин/см^2	1,0197	0,98692	750,06	10,197	14,504
1 ат	98066,5	0,980665	1 атм	0,96784	735,56	10	14,223
1 атм	101325	1,01325	1,033	1 атм	760	10,33	14,696
1 мм рт.ст.	133,322	$1{,}3332 \cdot 10^{-3}$	$1{,}3595 \cdot 10^{-3}$	$1{,}3158 \cdot 10^{-3}$	1 мм рт.ст.	$13{,}595 \cdot 10^{-3}$	$19{,}337 \cdot 10^{-3}$
1 м вод.ст.	9806,65	$9{,}80665 \cdot 10^{-2}$	0,1	0,096784	73,556	1 м вод.ст.	1,4223
1 psi	6894,76	$68{,}948 \cdot 10^{-3}$	$70{,}307 \cdot 10^{-3}$	$68{,}046 \cdot 10^{-3}$	51,715	0,70307	1 lbf/in^2