

Единицы измерения расхода (потока) газа						
	дм ³ /сек	дм ³ /мин	м ³ /час	м ³ /мин	ft ³ /h	ft ³ /min
1 дм ³ /сек	1	60	3,6	0,06	127,14	2,119
1 дм ³ /мин	0,016667	1	0,06	0,001	2,119	0,035317
1 м ³ /час	0,27777	16,667	1	0,016667	35,3165	0,058861
1 м ³ /мин	16,667	1000	60	1	2119	35,3165
1 ft ³ /h	0,007885	0,47188	0,028315	0,00047188	1	0,016667
1 ft ³ /min	0,47188	28,3153	1,6989	0,028315	60	1

Единицы измерения давления газа										
	МПа	КПа	Па	атм	кг/см ²	bar	mbar	psi	мм рт.ст.	см вод.ст.
1 МПа	1	1000	1000000	9,8692	10,1972	10	10000	145,0238	7500,6	10215
1 КПа	0,001	1	1000	0,0098692	0,0101972	0,01	10	0,145038	7,5006	10,215
1 Па	0,000001	0,001	1	9,89623 × 10 ⁻⁶	1,019716 × 10 ⁻⁵	0,00001	0,01	1,45038 × 10 ⁻⁴	7,5006 × 10 ⁻⁴	0,010215
1 атм	0,101325	101,325	101325	1	1,033227	1,01325	1013,25	14,6965	760	1035,08
1 кг/см	0,0980665	98,0665	98066,5	0,967842	1	0,980665	980,665	14,2233	735,559	1001,8
1 bar	0,1	100	100000	0,986923	1,019716	1	1000	14,5038	750,06	1021,5
1 mbar	0,0001	0,1	100	9,86923 × 10 ⁻⁴	0,0010197	0,001	1	0,0145038	0,75006	1,0215
1 psi	6,89476 × 10 ⁻³	6,89476	6894,76	0,0680460	0,0703069	0,0680460	68,9476	1	51,7149	70,433
1 мм рт.ст.	1,33322 × 10 ⁻⁴	0,133322	133,322	0,0013158	0,0013595	0,0133322	1,33322	0,0193368	1	1,3619
1 см вод.ст.	9,7891 × 10 ⁻⁵	0,097891	97,891	9,66105 × 10 ⁻⁴	9,9821 × 10 ⁻⁴	9,7891 × 10 ⁻⁴	0,97891	0,014198	0,73424	1

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

[HTTP://WWW.ELTOCHPRIBOR.RU](http://www.eltochpribor.ru)

ООО «ЭЛТОЧПРИБОР»

- ✉ Российская Федерация
124460 Москва, Зеленоград
Панфиловский пр-т, д. 10 (зд. НИИТМ)
- ☎ (499) 735 0931
(499) 735 5363
(499) 735 6386
- ✉ gas@eltochpribor.ru