

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Префиксы и множительные коэффициенты

Множитель	Сокращение	Префикс	Символ
1 000 000 000 000 000	10^{15}	пета	П
1 000 000 000 000	10^{12}	тера	Т
1 000 000 000	10^9	гига	Г
1 000 000	10^6	мега	М
1 000	10^3	кило	к
100	10^2	гекто	г
10	10^1	дека	дк
0.1	10^{-1}	деци	дц
0.01	10^{-2}	санти	с
0.001	10^{-3}	милли	м
0.000 001	10^{-6}	микро	мк

Сокращения для химических соединений

CH ₄	метан
N ₂ O	закись азота
CO ₂	двуокись углерода
CO	окись углерода
NO _x	окислы азота
ЛНОС	летучие неметановые органические соединения
NH ₃	аммиак
ХФУ	хлорфторуглероды
ГФУ	гидрофторуглероды
ПФУ	перфторуглероды
SF ₆	шестифтористая сера
CCl ₄	четырёххлористый углерод
C ₂ F ₆	гексафторэтан
CF ₄	четырёхфтористый углерод

Стандартные эквиваленты

1 тонна нефтяного эквивалента (тнэ)	1 x 10 ¹⁰ кал
10 ³ тнэ	41,868 ТДж
1 короткая тонна	0,9072 тонны
1 тонна	1,1023 короткой тонны
1 тонна	1 мегаграмм
1 килотонна	1 гигаграмм
1 мегатонна	1 тераграмм
1 гигатонна	1 петаграмм
1 килограмм	2,2046 фунта
1 гектар	10 ⁴ м ²
1 калория _{ит}	4,1868 джоулей
1 атмосфера	101,325 кПа

Единицы¹ и сокращения

кубический метр	м ³
гектар	га
грамм	г
тонна	т
джоуль	Дж
градус Цельсия	°С
калория	кал
год	г
на душу населения	на д.н.
галлон	гал
сухое вещество	св

¹ Для десятичных префиксов см. предыдущую страницу.