

# **Приложение В**

---

## **ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

## 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
1000	$10^3$	кило	к
100	$10^2$	гекто	г
10	$10^1$	дека	дк
0,1	$10^{-1}$	деци	дц
0,01	$10^{-2}$	санتي	с
0,001	$10^{-3}$	милли	м
0,000 001	$10^{-6}$	микро	мк

### Сокращения для химических соединений

CH <sub>4</sub>	Метан
N <sub>2</sub> O	Закись азота
CO <sub>2</sub>	Двуокись углерода
CO	Окись углерода
NO <sub>x</sub>	Окислы азота
ЛНОС	Летучие неметановые органические соединения
NH <sub>3</sub>	Аммиак
ХФУ	Хлорфторуглероды
ГФУ	Гидрофторуглероды
ПФУ	Перфторуглероды
SF <sub>6</sub>	Шестифтористая сера
CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод
C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>	Гексафторэтан
CF <sub>4</sub>	Четырехфтористый углерод

## Стандартные эквиваленты

1 тонна нефтяного эквивалента (тнэ)	1 x 10 <sup>10</sup> кал
10 <sup>3</sup> 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 килограмм	1 петаграмм
1 килограмм	2,2046 фунта
1 гектар	10 <sup>4</sup> м <sup>2</sup>
1 калория <sub>ит</sub>	4,1868 Джоулей
1 атмосфера	101,325 кПа

## Единицы и сокращения

кубический метр	м <sup>3</sup>
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	с.в.

