

## Таблица пересчета “энергоучетных” физических величин для теплосчетчиков:

### 1. PolluStat EX

### 2. PolluCom EX

### 3. PolluCom MX

	ГДж	МВт ч	кгс м	ГКал
1 МВт ч	3,6	1	$0,366 \times 10^9$	0,86

### СПРАВОЧНИК:

Таблица пересчета “энергоучетных” физических величин: энергия, тепло работа.

	Дж	кВт ч	кгс м	ккал
1 Дж	1	$0,278 \times 10^{-6}$	0,102	$2,39 \times 10^{-4}$
1 кВт ч	$3,6 \times 10^6$	1	$0,366 \times 10^6$	860
1 кгс м	9,807	$2,728 \times 10^{-6}$	1	$23,4 \times 10^{-4}$
1 ккал	$4,187 \times 10^3$	$1,163 \times 10^{-3}$	426,8	1

### Дополнительная информация:

Десятичные приставки	Некоторые внесистемные единицы
10(+18) - экса - E	1 год = $3.11 \cdot 10^{+7}$ с
10(+15) - пета - P	1 атм = 101.325 кПа
10(+12) - тера - T	1 бар = 100 кПа
10(+9) - гига - G	1 мм рт.ст. = 133.3 Па
10(+6) - мега - M	1 кал = 4.18 Дж
10(+3) - кило - K	1 А° = $10^{(-10)}$ м
10(+2) - гекто - h	1 а.е.м. = $1.66 \cdot 10^{(-27)}$ кг
10(+1) - дека - da	1 л атм = 101.3 Дж
10(-1) - деци - d	1 эВ = $1.60219 \cdot 10^{(-19)}$ Дж
10(-2) - санти - c	1 ед. СГСЭ = $3.333 \cdot 10^{(-10)}$ Кл
10(-3) - милли - m	1 эрг = $10^{(-7)}$ Дж
10(-6) - микро - mk	1 дин = $10^{(-5)}$ Н
10(-9) - нано - n	1 карат = $2 \cdot 10^{(-4)}$ кг
10(-12) - пико - p	1 X (икс) = $10^{(-13)}$ м
10(-15) - фемто - f	1 свет. год = $9.463 \cdot 10^{(+12)}$ км
10(-18) - атто - a	1 парсек = $3.08 \cdot 10^{(+13)}$ км