**Энергия и температура**

Формы энергии, измерение температуры — в следующей подборке терминов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Слово/Словосочетание** | **Перевод** |
| **Энергия** |
| energy:* kinetic energy
* thermal energy
* electrical energy
* sound energy
* light energy
* chemical energy
* nuclear energy
 | энергия:* кинетическая энергия
* тепловая энергия, термическая энергия
* электроэнергия
* звуковая энергия, акустическая энергия
* световая энергия
* химическая энергия
* атомная энергия, ядерная энергия
 |
| energy efficiency | коэффициент полезного действия (КПД) |
| energy source | источник энергии |
| waste energy | потерянная энергия |
| a joule | джоуль |
| a watt | ватт |
| wattage | мощность в ваттах |
| **Температура** |
| temperature | температура |
| heat | тепло |
| vapour | пар |
| degrees Celsius | градусы по Цельсию |
| heat capacity | теплоемкость |
| heat transfer | теплообмен, теплопередача |
| a heating system | отопительная система |
| a convector | радиатор отопления |
| endothermic | эндотермический |
| exothermic | экзотермический |