

Элемент	Температура, °С	$\rho \cdot 10^{-3}$ , кг/м <sup>3</sup>	Элемент	Температура, °С	$\rho \cdot 10^{-3}$ , кг/м <sup>3</sup>
Бериллий	20	1,84	Медь	20	8,93
Бор кристалл	20	3,33	Молибден	20	9,01
Бор аморфный	20	2,34	Никель	20	8,6—8,9
Ванадий	20	5,96	Ниобий	15	8,4
Висмут	20	9,747	Олово белое	20	7,29
Вольфрам	20	18,6—	Олово жидкое	226	6,99
		19,1	Палладий	20	12,16
Германий	20	5,46	Платина	20	21,37
Железо	20	7,87	Рений	20	20,53
Золото	20	19,3	Ртуть	20	13,546
Иридий	17	22,42	Ртуть твердая	—38,8	14,19
Кадмий	20	8,65	Свинец	20	11,34
Калий	20	0,87	Свинец жидкий	325	10,645
Калий жидкий	62	0,83	Селен кристалл	20	4,5
Кобальт	21	8,71	Сера кристалл	20	1,96
Кремний кристалл	20	2,42	Серебро литое	20	10,42—
Кремний аморфный	15	2,35			10,59
Литий	20	0,534	Титан	18	4,5
Магний	5	1,741	Углерод алмаз	20	3,52
Марганец	20	7,42	Углерод графит	20	2,25
			Уран	13	18,7
			Хром	20	7,1

## 10. Примеры известных проявлений различных видов энергии

Вид энергии	Форма движения материи	Вид проявления
Механическая энергия	Движение твердых тел	Перемещение Вращение Колебание
	Направленное движение тел и частиц	Движение жидкости Движение газа Движение молекул Движение атомов Движение элементарных частиц
	Турбулентное движение частиц	Движение в жидкостях Движение в газах Движение в плазме
	Волновые возмущения	Акустические волны Поверхностные волны
	Упругая деформация тел	Изгиб твердых тел Растяжение твердых тел Кручение твердых тел Сжатие твердых тел Сжатие жидкостей Сжатие газов Сжатие плазмы