

# Периодическая таблица элементов

1 <b>H</b> Водород 1.008																	2 <b>He</b> Гелий 4.003
3 <b>Li</b> Литий 6.941	4 <b>Be</b> Бериллий 9.012											5 <b>B</b> Бор 10.811	6 <b>C</b> Углерод 12.011	7 <b>N</b> Азот 14.007	8 <b>O</b> Кислород 15.999	9 <b>F</b> Фтор 18.998	10 <b>Ne</b> Неон 20.180
11 <b>Na</b> Натрий 22.990	12 <b>Mg</b> Магний 24.305											13 <b>Al</b> Алюминий 26.982	14 <b>Si</b> Кремний 28.086	15 <b>P</b> Фосфор 30.974	16 <b>S</b> Сера 32.066	17 <b>Cl</b> Хлор 35.453	18 <b>Ar</b> Аргон 39.948
19 <b>K</b> Калий 39.098	20 <b>Ca</b> Кальций 40.078	21 <b>Sc</b> Скандий 44.956	22 <b>Ti</b> Титан 47.867	23 <b>V</b> Ванадий 50.942	24 <b>Cr</b> Хром 51.996	25 <b>Mn</b> Марганец 54.938	26 <b>Fe</b> Железо 55.845	27 <b>Co</b> Кобальт 58.933	28 <b>Ni</b> Никель 58.693	29 <b>Cu</b> Медь 63.546	30 <b>Zn</b> Цинк 65.38	31 <b>Ga</b> Галлий 69.723	32 <b>Ge</b> Германий 72.631	33 <b>As</b> Мышьяк 74.922	34 <b>Se</b> Селен 78.971	35 <b>Br</b> Бром 79.904	36 <b>Kr</b> Криптон 83.798
37 <b>Rb</b> Рубидий 85.468	38 <b>Sr</b> Стронций 87.62	39 <b>Y</b> Иттрий 88.906	40 <b>Zr</b> Цирконий 91.224	41 <b>Nb</b> Ниобий 92.906	42 <b>Mo</b> Молибден 95.95	43 <b>Tc</b> Технеций 98.907	44 <b>Ru</b> Рутений 101.07	45 <b>Rh</b> Родий 102.906	46 <b>Pd</b> Палладий 106.42	47 <b>Ag</b> Серебро 107.868	48 <b>Cd</b> Кадмий 112.414	49 <b>In</b> Индий 114.818	50 <b>Sn</b> Олово 118.711	51 <b>Sb</b> Сурьма 121.760	52 <b>Te</b> Теллур 127.6	53 <b>I</b> Иод 126.904	54 <b>Xe</b> Ксенон 131.294
55 <b>Cs</b> Цезий 132.905	56 <b>Ba</b> Барий 137.328	57-71 Лантаноиды	72 <b>Hf</b> Гафний 178.49	73 <b>Ta</b> Тантал 180.948	74 <b>W</b> Вольфрам 183.84	75 <b>Re</b> Рений 186.207	76 <b>Os</b> Осмий 190.23	77 <b>Ir</b> Иридий 192.217	78 <b>Pt</b> Платина 195.085	79 <b>Au</b> Золото 196.967	80 <b>Hg</b> Ртуть 200.592	81 <b>Tl</b> Таллий 204.383	82 <b>Pb</b> Свинец 207.2	83 <b>Bi</b> Висмут 208.980	84 <b>Po</b> Полоний [208.982]	85 <b>At</b> Астат 209.987	86 <b>Rn</b> Радон 222.018
87 <b>Fr</b> Франций 223.020	88 <b>Ra</b> Радий 226.025	89-103 Актиноиды	104 <b>Rf</b> Резерфордий [261]	105 <b>Db</b> Дубний [262]	106 <b>Sg</b> Сиборгий [266]	107 <b>Bh</b> Борий [264]	108 <b>Hs</b> Хассий [269]	109 <b>Mt</b> Мейтнерий [278]	110 <b>Ds</b> Дармштадтий [281]	111 <b>Rg</b> Рентгений [280]	112 <b>Cn</b> Коперниций [285]	113 <b>Nh</b> Нихоний [286]	114 <b>Fl</b> Флеровий [289]	115 <b>Mc</b> Московский [289]	116 <b>Lv</b> Ливерморий [293]	117 <b>Ts</b> Теннессин [294]	118 <b>Og</b> Оганесон [294]

57 <b>La</b> Лантан 138.905	58 <b>Ce</b> Церий 140.116	59 <b>Pr</b> Празеодим 140.908	60 <b>Nd</b> Неодим 144.243	61 <b>Pm</b> Прометий 144.913	62 <b>Sm</b> Самарий 150.36	63 <b>Eu</b> Европий 151.964	64 <b>Gd</b> Гадолиний 157.25	65 <b>Tb</b> Тербий 158.925	66 <b>Dy</b> Диспрозий 162.500	67 <b>Ho</b> Гольмий 164.930	68 <b>Er</b> Эрбий 167.259	69 <b>Tm</b> Тулий 168.934	70 <b>Yb</b> Иттербий 173.055	71 <b>Lu</b> Лютеций 174.967
89 <b>Ac</b> Актиний 227.028	90 <b>Th</b> Торий 232.038	91 <b>Pa</b> Протактиний 231.036	92 <b>U</b> Уран 238.029	93 <b>Np</b> Нептуний 237.048	94 <b>Pu</b> Плутоний 244.064	95 <b>Am</b> Америций 243.061	96 <b>Cm</b> Кюрий 247.070	97 <b>Bk</b> Берклий 247.070	98 <b>Cf</b> Калифорний 251.080	99 <b>Es</b> Эйнштейний [254]	100 <b>Fm</b> Фермий 257.095	101 <b>Md</b> Менделевий 258.1	102 <b>No</b> Нобелий 259.101	103 <b>Lr</b> Лоуренсий [262]

Щелочные металлы	Щёлочноземельные металлы	Переходные металлы	Основные металлы	металлоиды	Неметаллы	Галогены	Благородные газы	Лантаноиды	Актиноиды
------------------	--------------------------	--------------------	------------------	------------	-----------	----------	------------------	------------	-----------