

Периодическая система химических элементов

1																		18																	
1 H водород 1.008																		2 He гелий 4.0026																	
3 Li литий 6.94																		4 Be бериллий 9.0122																	
11 Na натрий 22.99																		12 Mg магний 24.305																	
19 K калий 39.098																		20 Ca кальций 40.078																	
21 Sc скандий 44.956																		22 Ti титан 47.867																	
23 V ванадий 50.942																		24 Cr хром 51.996																	
25 Mn марганец 54.938																		26 Fe железо 55.845																	
27 Co кобальт 58.933																		28 Ni никель 58.693																	
29 Cu медь 63.546																		30 Zn цинк 65.38																	
31 Ga галлий 69.723																		32 Ge германий 72.63																	
33 As мышьяк 74.922																		34 Se селен 78.971																	
35 Br бром 79.904																		36 Kr криптон 83.798																	
37 Rb рубидий 85.468																		38 Sr стронций 87.62																	
39 Y иттрий 88.906																		40 Zr цирконий 91.224																	
41 Nb ниобий 92.906																		42 Mo молибден 95.95																	
43 Tc технеций [98]																		44 Ru рутений 101.07																	
45 Rh родий 102.91																		46 Pd палладий 106.42																	
47 Ag серебро 107.87																		48 Cd кадмий 112.41																	
49 In индий 114.82																		50 Sn олово 118.71																	
51 Sb сурьма 121.76																		52 Te теллур 127.6																	
53 I йод 126.9																		54 Xe ксенон 131.29																	
55 Cs цезий 132.91																		56 Ba барий 137.33																	
57-71 лантаноиды																		72 Hf гафний 178.49																	
73 Ta тантал 180.95																		74 W вольфрам 183.84																	
75 Re рений 186.21																		76 Os осмий 190.23																	
77 Ir иридий 192.22																		78 Pt платина 195.08																	
79 Au золото 196.97																		80 Hg ртуть 200.59																	
81 Tl таллий 204.38																		82 Pb свинец 207.2																	
83 Bi висмут 208.98																		84 Po полоний [209]																	
85 At астат [210]																		86 Rn радон [222]																	
87 Fr франций [223]																		88 Ra радий [226]																	
89-103 актиноиды																		104 Rf резерфордий [267]																	
105 Db дубний [268]																		106 Sg сигборгий [269]																	
107 Bh бориц [270]																		108 Hs хасий [270]																	
109 Mt мейтнерий [278]																		110 Ds дармштадтий [281]																	
111 Rg рентгений [282]																		112 Cn коперниций [285]																	
113 Nh нихоний [286]																		114 Fl флеровий [289]																	
115 Mc московский [290]																		116 Lv ливерморий [293]																	
117 Ts теннессин [294]																		118 Og оганесон [294]																	

Z

Ra

X

C

N

Ar

радиоактивный

химический

газообразный

инертный

Z: Атомный номер

Ra: Радиоактивный

X: Химический символ

N: Название

Ar: Относительная Атомная Масса

Z

Ra

Xc

N

Ar

таблица

жидкое

газообразное

состояние

Z: Атомный номер

Ra: Радиоактивный

Xc: Химический символ

N: Название

Ar: Относительная Атомная Масса

6

7

57 6 La лантан 138.91	58 2 Ce церий 140.12	59 3 Pr празеодим 140.91	60 4 Nd неодим 144.24	61 5 Pm прометий [145]	62 6 Sm самарий 150.36	63 7 Eu европий 151.96	64 8 Gd гадолиний 157.25	65 9 Tb тербий 158.93	66 10 Dy диспрозий 162.5	67 11 Ho гольмий 164.93	68 12 Er эрбий 167.26	69 13 Tm туллий 168.93	70 14 Yb иттербий 173.05	71 15 Lu лютеций 174.97
89 7 Ac актиний [227]	90 2 Th торий 232.04	91 3 Pa протактиний 231.04	92 4 U уран 238.03	93 5 Np нептуний [237]	94 6 Pu плутоний [244]	95 7 Am америций [243]	96 8 Cm кюрий [247]	97 9 Bk берклий [247]	98 10 Cf калифорний [251]	99 11 Es эйнштейний [252]	100 12 Fm фермий [257]	101 13 Md менделевий [258]	102 14 No нобеллий [259]	103 15 Lr лоуренсий [266]