Периодическая система элементов Д.И. Менделеева

Группы

Периоды	I А	II А	III Б	IV Б	V Б	VI Б	VII Б	VIII Б			I Б	II Б	III А	IV А	V А	VI А	VII А	VIII А
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 **H** Водород 1.00794(7)																1 **H** Водород 1.00794(7)	2 **He** Гелий 4.002602(2)
2	3 **Li** Литий 6.941(2)	4 **Be** Бериллий 9.012182(3)											5 **B** Бор 10.811(7)	6 **C** Углерод 12.0107(8)	7 **N** Азот 14.0067(2)	8 **O** Кислород 15.9994(3)	9 **F** Фтор 18.9984032(5)	10 **Ne** Неон 20.1797(6)
3	11 **Na** Натрий 22.98976928(2)	12 **Mg** Магний 24.3050(6)											13 **Al** Алюминий 26.9815386(8)	14 **Si** Кремний 28.0855(3)	15 **P** Фосфор 30.973762(2)	16 **S** Сера 32.065(5)	17 **Cl** Хлор 35.453(2)	18 **Ar** Аргон 39.948(1)
4	19 **K** Калий 39.0983(1)	20 **Ca** Кальций 40.078(4)	21 **Sc** Скандий 44.955912(6)	22 **Ti** Титан 47.867(1)	23 **V** Ванадий 50.9415(1)	24 **Cr** Хром 51.9961(6)	25 **Mn** Марганец 54.938045(5)	26 **Fe** Железо 55.845(2)	27 **Co** Кобальт 58.933195(5)	28 **Ni** Никель 58.6934(4)	29 **Cu** Медь 63.546(3)	30 **Zn** Цинк 65.38(2)	31 **Ga** Галлий 69.723(1)	32 **Ge** Германий 72.64(1)	33 **As** Мышьяк 74.92160(2)	34 **Se** Селен 78.96(3)	35 **Br** Бром 79.904(1)	36 **Kr** Криптон 83.798(2)
5	37 **Rb** Рубидий 85.4678(3)	38 **Sr** Стронций 87.62(1)	39 **Y** Иттрий 88.90585(2)	40 **Zr** Цирконий 91.224(2)	41 **Nb** Ниобий 92.90638(2)	42 **Mo** Молибден 95.96(2)	43 **Tc** Технеций [98.9063]	44 **Ru** Рутений 101.07(2)	45 **Rh** Родий 102.90550(2)	46 **Pd** Палладий 106.42(1)	47 **Ag** Серебро 107.8682(2)	48 **Cd** Кадмий 112.411(8)	49 **In** Индий 114.818(3)	50 **Sn** Олово 118.710(7)	51 **Sb** Сурьма 121.760(1)	52 **Te** Теллур 127.60(3)	53 **I** Иод 126.90447(3)	54 **Xe** Ксенон 131.293(6)
6	55 **Cs** Цезий 132.9054519(2)	56 **Ba** Барий 137.327(7)	57 **La*** Лантан 138.90547(7)	72 **Hf** Гафний 178.49(2)	73 **Ta** Тантал 180.9479(1)	74 **W** Вольфрам 183.84(1)	75 **Re** Рений 186.207(1)	76 **Os** Осмий 190.23(3)	77 **Ir** Иридий 192.217(3)	78 **Pt** Платина 195.084(9)	79 **Au** Золото 196.966569(4)	80 **Hg** Ртуть 200.59(2)	81 **Tl** Таллий 204.3833(2)	82 **Pb** Свинец 207.2(1)	83 **Bi** Висмут 208.98040(1)	84 **Po** Полоний [208.9824]	85 **At** Астат [209.9871]	86 **Rn** Радон [222.0176]
7	87 **Fr** Франций [223.0197]	88 **Ra** Радий [226.0254]	89 **Ac**** Актиний [227.0278]	104 **Rf** Резерфордий [265]	105 **Db** Дубний [268]	106 **Sg** Сиборгий [272]	107 **Bh** Борий [273]	108 **Hs** Хассий [276]	109 **Mt** Мейтнерий [279]	110 **Ds** [278]	111 **Rg** [283]	112 **Uub** [285]	113 **Uut** [287]	114 **Uuq** [289]	115 **Uup** [291]	116 **Uuh** [293]	117 **Uus** [295]	118 **Uuo** [294]

Лантаноиды*	58 **Ce** Церий 140.116(1)	59 **Pr** Празеодим 140.90765(2)	60 **Nd** Неодим 144.242(3)	61 **Pm** Прометий [146.9151]	62 **Sm** Самарий 150.36(2)	63 **Eu** Европий 151.964(1)	64 **Gd** Гадолиний 157.25(3)	65 **Tb** Тербий 158.92535(2)	66 **Dy** Диспрозий 162.500(1)	67 **Ho** Гольмий 164.93032(2)	68 **Er** Эрбий 167.259(3)	69 **Tm** Тулий 168.93421(2)	70 **Yb** Иттербий 173.054(5)	71 **Lu** Лютеций 174.9668(1)
Актиноиды**	90 **Th** Торий 232.03806(2)	91 **Pa** Протактиний 231.03588(2)	92 **U** Уран 238.02891(3)	93 **Np** Нептуний [237.0482]	94 **Pu** Плутоний [244.0642]	95 **Am** Америций [243.0614]	96 **Cm** Кюрий [247.0704]	97 **Bk** Берклий [247.0703]	98 **Cf** Калифорний [251.0796]	99 **Es** Эйнштейний [252.0829]	100 **Fm** Фермий [257.0951]	101 **Md** Менделевий [258.0986]	102 **No** Нобелий [259.1009]	103 **Lr** Лоуренсий [264]

Относительные атомные массы приведены по данным IUPAC 1993г. В скобках указана точность последней значащей цифры.
Атомные массы, заключенные в квадратные скобки, относятся к наиболее долгоживущему изотопу.