

Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева

Г р у п п ы											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII			
	1							2			
1	H 1,008 Водород						(H)	He 4,00 Гелий			
2	Li 6,94 Литий	Be 9,01 Бериллий	10,81 B Бор	12,01 C Углерод	14,00 N Азот	16,00 O Кислород	19,00 F Фтор	Ne 20,18 Неон			
3	Na 22,99 Натрий	Mg 24,31 Магний	26,98 Al Алюминий	28,09 Si Кремний	30,97 P Фосфор	32,06 S Сера	35,45 Cl Хлор	Ar 39,95 Аргон			
4	K 39,10 Калий	Ca 40,08 Кальций	Sc 44,96 Скандий	Ti 47,90 Титан	V 50,94 Ванадий	Cr 52,00 Хром	Mn 54,94 Марганец	Fe 55,85 Железо	Co 58,93 Кобальт	Ni 58,69 Никель	Kr 83,80 Криптон
5	37 Rb 85,47 Рубидий	38 Sr 87,62 Стронций	39 Y 88,91 Иттрий	40 Zr 91,22 Цирконий	41 Nb 92,91 Ниобий	42 Mo 95,94 Молибден	43 Tc 98,91 Технеций	44 Ru 101,07 Рутений	45 Rh 102,91 Родий	46 Pd 106,42 Палладий	54
	107,87 Ag Серебро	112,41 Cd Кадмий	114,82 In Индий	118,69 Sn Олово	121,75 Sb Сурьма	127,60 Te Теллур	126,90 I Иод	Xe 131,29 Ксенон			
6	55 Cs 132,91 Цезий	56 Ba 137,33 Барий	57 La* 138,91 Лантан	72 Hf 178,49 Гафний	73 Ta 180,95 Тантал	74 W 183,85 Вольфрам	75 Re 186,21 Рений	76 Os 190,2 Осмий	77 Ir 192,22 Иридий	78 Pt 195,08 Платина	86
	79 196,97 Au Золото	80 200,59 Hg Ртуть	81 204,38 Tl Таллий	82 207,2 Pb Свинец	83 208,98 Bi Висмут	84 [209] Po Полоний	85 [210] At Астат	Rn [222] Радон			
7	87 Fr [223] Франций	88 Ra 226 Радий	89 Ac+ [227] Актиний	104 Rf [261] Резерфордий	105 Db [262] Дубний	106 Sg [266] Сибгрий	107 Bh [264] Борий	108 Hs [269] Хассий	109 Mt [268] Мейтнерий	110 Ds [271] Дармштадтий	118
	111 [280] Rg Рентгений	112 [285] Cn Коперниций	113 [286] Nh Нихоний	114 [289] Fl Флеровий	115 [290] Mc Московский	116 [293] Lv Ливерморий	117 [294] Ts Теннесси	Og [294] Оганесон			

* ЛАНТАНОИДЫ

58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Ce 140 Церий	Pr 141 Празеодим	Nd 144 Неодим	Pm [145] Прометий	Sm 150 Самарий	Eu 152 Европий	Gd 157 Гадолиний	Tb 159 Тербий	Dy 162,5 Диспрозий	Ho 165 Гольмий	Er 167 Эрбий	Tm 169 Туллий	Yb 173 Иттербий	Lu 175 Лютеций

** АКТИНОИДЫ

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
Th 232 Торий	Pa 231 Протактиний	U 238 Уран	Np 237 Нептуний	Pu 244 Плутоний	Am 243 Америций	Cm 247 Курций	Bk 247 Берклий	Cf 251 Калифорний	Es 252 Эйнштейний	Fm 257 Фермий	Md 258 Менделеевий	No 259 Нобелий	Lr 262 Лавренсий