

Периодическая Система химических элементов Д.И. Менделеева

Периоды	Ряды	Группы										
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII			
1	1	H 1,0079 Водород							He 4,0026 Гелий	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> порядковый номер символ элемента </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: fit-content;"> 92 U 238,029 Уран </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> масса атома название элемента </div>		
2	2	Li 6,941 Литий	Be 9,012 Бериллий	B 10,81 Бор	C 12,011 Углерод	N 14,0067 Азот	O 15,999 Кислород	F 18,998 Фтор	Ne 20,18 Неон			
3	3	Na 22,9898 Натрий	Mg 24,305 Магний	Al 26,9815 Алюминий	Si 28,0855 Кремний	P 30,9738 Фосфор	S 32,066 Сера	Cl 35,453 Хлор	Ar 39,948 Аргон			
4	4	K 39,0983 Калий	Ca 40,078 Кальций	21 Sc 44,95591 Скандий	22 Ti 47,88 Титан	23 V 50,9415 Ванадий	24 Cr 51,9961 Хром	25 Mn 54,93805 Марганец	26 Fe 55,847 Железо	27 Co 58,9332 Кобальт	28 Ni 58,69 Никель	
	5	29 Cu 63,546 Медь	30 Zn 65,39 Цинк	31 Ga 69,723 Галлий	32 Ge 72,59 Германий	33 As 74,9216 Мышьяк	34 Se 78,96 Селен	35 Br 79,904 Бром	36 Kr 83,80 Криптон			
5	6	Rb 85,4678 Рубидий	Sr 87,62 Стронций	39 Y 88,90585 Иттрий	40 Zr 91,224 Цирконий	41 Nb 92,90638 Ниобий	42 Mo 95,94 Молибден	43 Tc [99] Технеций	44 Ru 101,07 Рутений	45 Rh 102,9055 Родий	46 Pd 106,42 Палладий	
	7	47 Ag 107,8682 Серебро	48 Cd 112,411 Кадмий	49 In 114,82 Индий	50 Sn 118,71 Олово	51 Sb 121,75 Сурьма	52 Te 127,6 Теллур	53 I 126,904 Иод	54 Xe 131,29 Ксенон			
6	8	Cs 132,905 Цезий	Ba 137,33 Барий	57 *La 138,9055 Лантан	72 Hf 178,49 Гафний	73 Ta 180,9479 Тантал	74 W 183,85 Вольфрам	75 Re 186,207 Рений	76 Os 190,2 Осмий	77 Ir 192,22 Иридий	78 Pt 195,08 Платина	
	9	79 Au 196,96654 Золото	80 Hg 200,59 Ртуть	81 Tl 204,383 Таллий	82 Pb 207,2 Свинец	83 Bi 208,98 Висмут	84 Po [209] Полоний	85 At [210] Астат	86 Rn [222] Радон			
7	10	Fr [223] Франций	Ra 226,025 Радий	89 **Ac [227] Актиний	104 Rf [261] Резерфордий	105 Db [262] Дубний	106 Sg [263] Сиборгий	107 Bh [262] Борий	108 Hs [265] Хассий	109 Mt [266] Майтнерий	110 Ds [271] Дармштадтий	
	11	111 Rg [280] Рентгений	112 Cn [285] Коперниций	113 Nh [286] Нихоний	114 Fl [289] Флеровий	115 Mc [289] Московский	116 Lv [293] Ливерморий	117 Ts [294] Тенессин	118 Og [294] Оганессон			

*Лантаноиды	58 Ce 140,115 Церий	59 Pr 140,908 Празеодим	60 Nd 144,24 Неодим	61 Pm 144,913 Прометий	62 Sm 150,36 Самарий	63 Eu 151,965 Европий	64 Gd 157,25 Гадолиний	65 Tb 158,925 Тербий	66 Dy 162,50 Диспрозий	67 Ho 164,93 Гольмий	68 Er 167,26 Эрбий	69 Tm 168,93 Тулий	70 Yb 173,04 Иттербий	71 Lu 174,967 Лютеций
**Актиноиды	90 Th 232,038 Торий	91 Pa [231] Протактиний	92 U 238,0289 Уран	93 Np [237] Нептуний	94 Pu [244] Плутоний	95 Am [243] Америций	96 Cm [247] Кюрий	97 Bk [247] Берклий	98 Cf [251] Калифорний	99 Es [252] Эйнштейний	100 Fm [257] Фермий	101 Md [258] Менделеевий	102 No [259] Нобелий	103 Lr [260] Лоуренсий