

Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева

Периоды	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII ₀	Цифры со звездочкой — массовые числа наиболее долгоживущих радиоизотопов		
	1	1H 1,0080						(H)		2 He 4,003	
2	3Li 6,940	4 Be 9,013	5 B 10,82	6 C 12,011	7 N 14,008	8 O 16	9 F 19,00	10 Ne 20,183			
3	11 Na 22,997	12 Mg 24,32	13 Al 26,98	14 Si 28,06	15 P 30,975	16 S 32,066	17 Cl 35,457	18 Ar 39,944	VIII		
4	19 K 39,100	20 Ca 40,08	21 Sc 44,96	22 Ti 47,90	23 V 50,95	24 Cr 52,01	25 Mn 54,94		26 Fe 55,85	27 Co 58,94	28 Ni 58,69
	29 Cu 63,54	30 Zn 65,38	31 Ga 69,72	32 Ge 72,60	33 As 74,91	34 Se 78,96	35 Br 79,916	36 Kr 83,8			
5	37 Rb 85,48	38 Sr 87,63	39 Y 88,92	40 Zr 91,22	41 Hf 92,91	42 Mo 95,95	43 Tc 98*		44 Ru 101,1	45 Rh 102,9	46 Pd 106,7
	47 Ag 107,880	48 Cd 112,41	49 In 114,76	50 Sn 118,70	51 Sb 121,76	52 Te 127,61	53 J 126,91	54 Xe 131,3			
6	55 Cs 132,91	56 Ba 137,36	57 La* 138,92	72 Hf 178,6	73 Ta 180,95	74 W 183,92	75 Re 186,31		76 Os 190,2	77 Ir 192,2	78 Pt 195,234
	79 Au 197,0	80 Hg 200,61	81 Tl 204,39	82 Pb 207,21	83 Bi 209,00	84 Po 209*	85 At 210*	86 Rn 222*			
7	87 Fr 223*	88 Ra 226,05	89 Ac** 227*	(104)	(105)	(106)	(107)		(108)	(109)	(110)
	(111)	(112)	(113)	(114)	(115)	(116)	(117)	(118)			

* Лантаноиды

58 Ce 140,13	59 Pr 140,92	60 Nd 144,27	61 Pm 145*	62 Sm 150,43	63 Eu 152,0	64 Gd 156,9	65 Tb 158,93	66 Dy 162,46	67 Ho 164,94	68 Er 167,2	69 Tu 168,94	70 Yb 173,04	71 Lu 174,99
-----------------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

** Актиноиды

90 Th 232,05	91 Pa 231*	92 U 238,07	93 Np 237*	94 Pu 244*	95 Am 243*	96 Cm 250*	97 Bk 247*	98 Cf 251*	99 Es 254*	100 Fm 253?	101 Md >256	102 No >253	(103)
-----------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-------

В скобках — порядковые номера еще не синтезированных элементов