Периодическая система химических элементов

- Щелочные металлы
- Щёлочноземельные металлы
- Переходные металлы
- Постпереходные металлы
- Полуметаллы
- Неметаллы
- Галогены
- Благородные газы
- Лантаноиды
- Актиноиды

26 **Fe** Железо 55.845

Атомный номер
Символ
Название
Атомная масса

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 **H** Водород 1.008																	2 **He** Гелий 4.0026
2	3 **Li** Литий 6.94	4 **Be** Бериллий 9.0122											5 **B** Бор 10.81	6 **C** Углерод 12.011	7 **N** Азот 14.007	8 **O** Кислород 15.999	9 **F** Фтор 18.998	10 **Ne** Неон 20.180
3	11 **Na** Натрий 22.990	12 **Mg** Магний 24.305											13 **Al** Алюминий 26.982	14 **Si** Кремний 28.085	15 **P** Фосфор 30.974	16 **S** Сера 32.06	17 **Cl** Хлор 35.45	18 **Ar** Аргон 39.95
4	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 72.630	33 **As** Мышьяк 74.922	34 **Se** Селен 78.971	35 **Br** Бром 79.904	36 **Kr** Криптон 83.798
5	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 127.60	53 **I** Иод 126.90	54 **Xe** Ксенон 131.29
6	55 **Cs** Цезий 132.91	56 **Ba** Барий 137.33	57-71 La-Lu	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)
7	87 **Fr** Франций (223)	88 **Ra** Радий (226)	89-103 Ac-Lr	104 **Rf** Резерфордий (267)	105 **Db** Дубний (268)	106 **Sg** Сиборгий (269)	107 **Bh** Борий (270)	108 **Hs** Хассий (269)	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** Московий (290)	116 **Lv** Ливерморий (293)	117 **Ts** Теннессин (294)	118 **Og** Оганесон (294)

57 **La** Лантан 138.91	58 **Ce** Церий 140.12	59 **Pr** Празеодим 140.91	60 **Nd** Неодим 144.24	61 **Pm** Прометий (145)	62 **Sm** Самарий 150.36	63 **Eu** Европий 151.96	64 **Gd** Гадолиний 157.25	65 **Tb** Тербий 158.93	66 **Dy** Диспрозий 162.50	67 **Ho** Гольмий 164.93	68 **Er** Эрбий 167.26	69 **Tm** Тулий 168.93	70 **Yb** Иттербий 173.05	71 **Lu** Лютеций 174.97
89 **Ac** Актиний (227)	90 **Th** Торий 232.04	91 **Pa** Протактиний 231.04	92 **U** Уран 238.03	93 **Np** Нептуний (237)	94 **Pu** Плутоний (244)	95 **Am** Америций (243)	96 **Cm** Кюрий (247)	97 **Bk** Берклий (247)	98 **Cf** Калифорний (251)	99 **Es** Эйнштейний (252)	100 **Fm** Фермий (257)	101 **Md** Менделевий (258)	102 **No** Нобелий (259)	103 **Lr** Лоуренсий (266)

alfapdf.ru · Бесплатные шаблоны и инструменты для PDF