

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРООТРИЦАТЕЛЬНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ (часть №1)

Электроотрицательность (X) Electronegativity по Полингу (Pauling)	Наименование русский/английский	Символ	Атомный номер
0,79 (раньше - 0,7)	Франций / Francium	Fr	87
0,79	Цезий / Caesium = Cesium	Cs	55
0,82	Калий / Potassium	K	19
0,82	Рубидий / Rubidium	Rb	37
0,89	Барий / Barium	Ba	56
0,9	Радий / Radium	Ra	88
0,93	Натрий / Sodium	Na	11
0,95	Стронций / Strontium	Sr	38
0,98	Литий / Lithium	Li	3
1,0	Кальций / Calcium	Ca	20
1,1	Лантан / Lanthanum	La	57
1,1	Актиний / Actinium	Ac	89
1,1	Иттербий / Ytterbium	Yb	70
1,12	Церий / Cerium	Ce	58
1,13	Празеодим / Praseodymium	Pr	59
1,13	Прометей / Promethium	Pm	61
1,13	Америций / Americium	Am	95
1,14	Неодим / Neodymium	Nd	60
1,17	Самарий / Samarium	Sm	62
1,2	Гадолиний / Gadolinium	Gd	64
1,22	Диспрозий / Dysprosium	Dy	66
1,22	Иттрий / Yttrium	Y	39
1,24	Эрбий / Erbium	Er	68
1,25	Тулий / Thulium	Tm	69
1,27	Лютеций / Lutetium	Lu	71
1,28	Кюрий / Curium	Cm	96
1,28	Плутоний / Plutonium	Pu	94
1,3	Торий / Thorium	Th	90
1,3	Берклий / Berkelium	Bk	97
1,3	Калифорний / Californium	Cf	98
1,3	Эйнштейний / Einsteinium	Es	99
1,3	Фермий / Fermium	Fm	100
1,3	Менделевий / Mendeleevium	Md	101
1,3	Нобелий / Nobelium	No	102
1,31	Магний / Magnesium	Mg	12
1,33	Цирконий / Zirconium	Zr	40
1,36	Нептуний / Neptunium	Np	93
1,36	Скандий / Scandium	Sc	21
1,38	Уран / Uranium	U	92
1,5	Тантал / Tantalum	Ta	73
1,5	Протактиний / Protactinium	Pa	91
1,54	Титан / Titanium	Ti	22
1,55	Марганец / Manganese	Mn	25
1,57	Бериллий / Beryllium	Be	4
1,6	Ниобий / Niobium	Nb	41
1,61	Алюминий / Aluminum	Al	13
1,62	Талий / Thallium	Tl	81

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРООТРИЦАТЕЛЬНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ (часть №2)

Электроотрицательность (X) Electronegativity по Полингу (Pauling)	Наименование русский/английский	Символ	Атомный номер
1,65	Цинк / Zinc	Zn	30
1,63	Ванадий / Vanadium	V	23
1,66	Хром / Chromium	Cr	24
1,69	Кадмий / Cadmium	Cd	48
1,78	Индий / Indium	In	49
1,81	Галлий / Gallium	Ga	31
1,83	Железо / Iron	Fe	26
1,87	Свинец / Lead	Pb	82
1,88	Кобальт / Cobalt	Co	27
1,9	Медь / Copper	Cu	29
1,9	Рений / Rhenium	Re	75
1,9	Кремний / Silicon	Si	14
1,9	Технеций / Technetium	Tc	43
1,91	Никель / Nickel	Ni	28
1,93	Серебро / Silver	Ag	47
1,96	Олово / Tin	Sn	50
2	Ртуть / Mercury	Hg	80
2	Полоний / Polonium	Po	84
2,02	Висмут / Bismuth	Bi	83
2,04	Бор / Boron	B	5
2,05	Сурьма / Antimony	Sb	51
2,16	Молибден / Molybdenum	Mo	42
2,18	Мышьяк / Arsenic	As	33
2,19	Фосфор / Phosphorus	P	15
2,2	Водород / Hydrogen	H	1
2,2	Иридий / Iridium	Ir	77
2,2	Радон / Radon	Rn	86
2,2	Астат / Astatine	At	85
2,2	Рутений / Ruthenium	Ru	44
2,2	Палладий / Palladium	Pd	46
2,2	Осмий / Osmium	Os	76
2,28	Платина / Platinum	Pt	78
2,28	Родий / Rhodium	Rh	45
2,36	Вольфрам / Tungsten	W	74
2,54	Золото / Gold	Au	79
2,55	Углерод / Carbon	C	6
2,55	Селен / Selenium	Se	34
2,58	Сера / Sulfur	S	16
2,6	Ксенон / Xenon	Xe	54
2,66	Йод / Iodine	I	53
2,96	Криптон / Krypton	Kr	36
3,04	Азот / Nitrogen	N	7
3,16	Хлор / Chlorine	Cl	17
3,44	Кислород / Oxygen	O	8
3,98	Фтор / Fluorine	F	9