

													<b>химия – просто</b> vk.com/chemistryeasyru						
													13      14      15      16      17						18
													5      6      7      8      9						10
													10,811    12,0107    14,0067    15,9994    18,9984    20,1797						0
													Бор    Углерод    Азот    Кислород    Фтор    Неон						0
													13    14    15    16    17    18						0
													26,9815    28,0855    30,9738    32,066    35,4527    39,948						0
													Алюминий    Кремний    Фосфор    Сера    Хлор    Аргон						0
													69,723    72,63    74,9216    78,96    79,904    83,798						+2
													Галлий    Германий    Мышьяк    Селен    Бром    Криптон						+2
													85,4678    87,62    88,9059    91,224    92,9064    95,96    97,907    101,07    102,9055    106,42    107,8682    112,411						+6
													Рубидий    Стронций    Иттрий    Цирконий    Ниобий    Молибден    Технеций    Рутений    Родий    Палладий    Серебро    Кадмий						+6
													132,9055    137,327    138,9055    178,49    180,9479    183,84    186,207    190,23    192,217    195,084    196,9666    200,59						+2
													Цезий    Барий    Лантан    Гафний    Тантал    Вольфрам    Рений    Осмий    Иридий    Платина    Золото    Ртуть						+2
													204,3833    207,2    208,9804    208,98    [210]    [222]						+2
													Таллий    Свинец    Висмут    Полоний    Астат    Радон						+2
													[223]    226,0254    227,0278    [261]    [262]    [263]    [267]    [269]    [278]    [281]    [281]    [285]						+2
													Франций    Радий    Актиний    Резерфордий    Дубний    Сиборгий    Борий    Хассий    Мейтнерий    Дармштадтий    Рентгений    Коперниций						+2
													[286]    [289]    [289]    [293]    [294]						+2
													Нихоний    Флеровий    Московий    Ливерморий    Теннессин    Оганесон						+2

Символ — **At**      Номер — **85**

Относительная атомная масса — **[210]**

Название на русском на английском — **Астат / Astatine**

Устойчивая степень окисления — **-1**

Атомный радиус — **●**

Радиоактивен — **●**

**s-элементы** (розовый)

**p-элементы** (желтый)

**d-элементы** (голубой)

**f-элементы** (зеленый)



													13      14      15      16      17						18
													58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71						0
													140,116    140,9077    144,24    [145]    150,36    151,964    157,25    158,9253    162,5    164,9303    167,26    168,9342    173,045    174,967						+3
													Церий    Празеодим    Неодим    Прометий    Самарий    Европий    Гадолиний    Тербий    Диспрозий    Гольмий    Эрбий    Тулий    Иттербий    Лутеций						+3
													232,0381    231,0359    238,0289    237,0482    [244]    [243]    [247]    [247]    [251]    [252]    [257]    [258]    [259]    [260]						+3
													Торий    Протактиний    Уран    Нептуний    Плутоний    Америций    Кюриум    Берклий    Калифорний    Эйнштейний    Фермий    Менделевий    Нобелий    Лоуренсий						+3