Таблица Менделеева: главные группы

ChemTable chemtable.org

	I 1	II 2	III 13	IV 14	V 15	VI 16	VII 17	VIII 18
1	1 · 2,20 · H · Водород · 1,0080 · 1							2 · He · Гелий · 4,0026 · 2
2	3 · 0,98 · Li · Литий · 6,94 · 2-1	4 · 1,57 · Be · Бериллий · 9,0122 · 2-2	5 · 2,04 · B · Бор · 10,81 · 2-3	6 · 2,55 · C · Углерод · 12,011 · 2-4	7 · 3,04 · N · Азот · 14,007 · 2-5	8 · 3,44 · O · Кислород · 15,999 · 2-6	9 · 3,98 · F · Фтор · 18,998 · 2-7	10 · Ne · Неон · 20,180 · 2-8
3	11 · 0,93 · Na · Натрий · 22,990 · 2-8-1	12 · 1,31 · Mg · Магний · 24,305 · 2-8-2	13 · 1,61 · Al · Алюминий · 26,982 · 2-8-3	14 · 1,90 · Si · Кремний · 28,085 · 2-8-4	15 · 2,19 · P · Фосфор · 30,974 · 2-8-5	16 · 2,58 · S · Сера · 32,06 · 2-8-6	17 · 3,16 · Cl · Хлор · 35,45 · 2-8-7	18 · Ar · Аргон · 39,95 · 2-8-8
4	19 · 0,82 · K · Калий · 39,098 · 2-8-8-1	20 · 1,00 · Ca · Кальций · 40,078 · 2-8-8-2	31 · 1,81 · Ga · Галлий · 69,723 · 2-8-18-3	32 · 2,01 · Ge · Германий · 72,630 · 2-8-18-4	33 · 2,18 · As · Мышьяк · 74,922 · 2-8-18-5	34 · 2,55 · Se · Селен · 78,971 · 2-8-18-6	35 · 2,96 · Br · Бром · 79,904 · 2-8-18-7	36 · 3,00 · Kr · Криптон · 83,798 · 2-8-18-8
5	37 · 0,82 · Rb · Рубидий · 85,468 · 2-8-18-8-1	38 · 0,95 · Sr · Стронций · 87,62 · 2-8-18-8-2	49 · 1,78 · In · Индий · 114,82 · 2-8-18-18-3	50 · 1,96 · Sn · Олово · 118,71 · 2-8-18-18-4	51 · 2,05 · Sb · Сурьма · 121,76 · 2-8-18-18-5	52 · 2,1 · Te · Теллур · 127,60 · 2-8-18-18-6	53 · 2,66 · I · Иод · 126,90 · 2-8-18-18-7	54 · 2,6 · Xe · Ксенон · 131,29 · 2-8-18-18-8
6	55 · 0,79 · Cs · Цезий · 132,91 · 2-8-18-18-8-1	56 · 0,89 · Ba · Барий · 137,33 · 2-8-18-18-8-2	81 · 1,62 · Tl · Таллий · 204,38 · 2-8-18-32-18-3	82 · 1,87 · Pb · Свинец · 207,2 · 2-8-18-32-18-4	83 · 2,02 · Bi · Висмут · 208,98 · 2-8-18-32-18-5	84 · 2,0 · Po · Полоний · [209] · 2-8-18-32-18-6	85 · At · Астат · [210] · 2-8-18-32-18-7	86 · Rn · Радон · [222] · 2-8-18-32-18-8
7	87 · Fr · Франций · [223] · 2-8-18-32-18-8-1	88 · 0,9 · Ra · Радий · [226] · 2-8-18-32-18-8-2	113 · Nh · Нихоний · [286] · 2-8-18-32-32-18-3	114 · Fl · Флеровий · [289] · 2-8-18-32-32-18-4	115 · Mc · Московий · [290] · 2-8-18-32-32-18-5	116 · Lv · Ливерморий · [293] · 2-8-18-32-32-18-6	117 · Ts · Теннессин · [294] · 2-8-18-32-32-18-7	118 · Og · Оганесон · [294] · 2-8-18-32-32-18-8

8 · 3,44 · O · Кислород · 15,999 · 2-6

Атомный номер · χ

Символ, точки — валентные электроны

Название
Атомная масса
Электроны по оболочкам

Главные группы

I–VIII — номер главной группы, под ним — номер группы по ИЮПАК (1, 2, 13–18). Номер главной группы равен числу валентных электронов; у гелия их 2.

- Щелочные металлы
- Щёлочноземельные металлы
- Постпереходные металлы
- Полуметаллы
- Неметаллы
- Галогены
- Благородные газы

[227] — массовое число самого устойчивого изотопа

Источники данных: IUPAC CIAAW, NIST, PubChem (NIH), Wikidata · CC BY 4.0 · 2026-10-25