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