

Координационное число — это число лиганд, которое зависит от строения комплексообразователя.

Координационное число	Ионы
2	Cu^+, Ag^+, Au^+
4	Cu^{2+}, Hg^{2+}, Sn^{2+}, Pt^{2+}, Pb^{2+}, Ni^{2+}, Co^{2+}, Zn^{2+}, Au^{3+}, Al^{3+}
6	Fe^{2+}, Fe^{3+}, Co^{2+}, Co^{3+}, Ni^{2+}, Cr^{3+}, Sn^{4+}, Pt^{4+}