

Б) по типу координируемых лиганд:

Аквакомплексы – $[\text{Al}(\text{H}_2\text{O})_6]\text{Cl}_3$

Гидроксокомплексы – $\text{Na}[\text{Al}(\text{OH})_4]$

Аммиакаты – $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]\text{SO}_4$

Ацидокомплексы – $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

Ацидокомплексы – это комплексные анионы, в которых лигандами являются анионы неорганических и органических кислот.