**Таблица констант диссоциации некоторых кислот и оснований**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название соединения | Формула | Константа диссоциации Ка |
| Азотистая кислота | *HNO2* | 6,9⋅10–4 |
| Муравьиная кислота | *HCOOH* | 1,8⋅10–4 |
| Уксусная кислота | *CH3COOH* | 1,8⋅10–5 |
| Фосфорная (орто) кислота | *H3PO4* | 7,1⋅10–3 |
| Хлорноватистая кислота | *HClО* | 5,0⋅10–8 |
| Циановодородная (синильная) кислота | HCN | 7,2⋅10−10 |
| Гидроксид аммония | *NH4OH (NH3·H2O)* | 1,8⋅10–5 |

**Таблица произведений растворимости**

|  |  |
| --- | --- |
| Соединение | ПР |
| Ag2CrO4 | 4.7·10-12 |
| Ag3PO4 | 1.8·10-18 |
| Ag2SO4 | 1,6·10-5 |
| AgCl | 1,8·10-10 |
| BaF2 | 1.7·10-6 |
| Ba3(PO4)2 | 6,0·10-39 |
| BaSO4 | 1.1·10-10 |
| CaF2 | 4.0·10-11 |
| Fe(OH)2 | 1.7·10-15 |
| PbI2 | 8,0·10-9 |
| PbSO4 | 2,2·10-8 |
| CaC2O4 | 2,6·10-9 |
| BaC2O4 | 1.6·10-7 |
| MgC2O4 | 8,6·10-5 |