ТАБЛИЦА КИСЛОТ И КИСЛОТНЫХ ОСТАТКОВ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Формулы и названия кислот | | | |
| Формула кислоты | Название кислоты | Формула кислотного остатка | Название кислотного остатка |
| HF | Фтороводород (Плавиковая кислота) | F- | Фторид |
| HCl | Хлороводород (Соляная кислота) | Cl- | Хлорид |
| HBr | Бромоводород (Бромистоводородная кислота) | Br- | Бромид |
| HI | Йодоводород (Йодоводородная кислота) | I- | Йодид |
| H2S | Сероводород (Сероводородная кислота) | S2- | Сульфид |
| HCN | Циановодород (Синильная кислота) | CN- | Цианид |
| HNO2 | Азотистая | NO2- | Нитрит |
| HNO3 | Азотная | NO3- | Нитрат |
| H3PO4 | Ортофосфорная (Фосфорная кислота) | PO43- | Фосфат |
| H3AsO4 | Мышьяковая (Ортомышьяковая) | AsO43- | Арсенат |
| H2SO3 | Сернистая | SO32- | Сульфит |
| H2SO4 | Серная | SO42- | Сульфат |
| H2CO3 | Угольная | CO32- | Карбонат |
| H2SiO3 | Кремниевая | SiO32- | Силикат |
| H2CrO4 | Хромовая | CrO42- | Хромат |
| H2Cr2O7 | Дихромовая | Cr2O72- | Дихромат |
| HMnO4 | Марганцовая | MnO4- | Перманганат |
| HClO | Хлорноватистая | ClO- | Гипохлорит |
| HClO2 | Хлористая | ClO2- | Хлорит |
| HClO3 | Хлорноватая | ClO3- | Хлорат |
| HClO4 | Хлорная | ClO4- | Перхлорат |
| HCOOH | Метановая, Муравьиная | HCOO- | Формиат |
| CH3COOH | Этановая, Уксусная | CH3COO- | Ацетат |
| H2C2O4 | Этандиовая, Щавельная | C2O42- | Оксалат |