**Химические свойства КИСЛОТ**

|  |  |
| --- | --- |
| Химические свойства | **НCl H2SO4** |
| + металлы ( до Н) |  → соль + Н2Zn + HCl → ZnCl2 + H2*Реакция обмена*Cu +H2SO4 → |
| + основной оксид |  → соль + водаСaO + H2SO4**→**СaSO4 + H2O*Реакция обмена* |
| + основание | → соль + водаNaOH + HCl → NaCl + H2O*Реакция обмена**Реакция нейтрализации* |
| + соль | →другая соль + другая кислота. *Выпадает осадок или выделяется газ*AgNO3 + HCl → **AgCl↓** + HNO3Na2CO3 + HCl → NaCl + H2O + **CO2↑***Реакция обмена* |