|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Металлы** | | | | | | |
| **Физические свойства металлов** | | | **Химические свойства металлов** | | | |
| Свойство | Описание свойства | Примеры | ***1.*** | ***Взаимодействие с простыми веществами*** | | |
| 1. Агрегатное состояние |  |  | Реагенты | | Продукты реакции | Тип реакции |
| 2. Цвет |  |  | Cu + Cl2 → | | Хлорид меди (II) |  |
| 3. Блеск |  |  | Cu + O2 → | |  |  |
| 4. Пластичность (ковкость) |  |  | Cu + S → | |  |  |
| 5. Теплопроводность |  |  | Mg + N2 → | |  |  |
| 6. Электропроводность |  |  | Ca + P → | |  |  |
|  |  |  | ***2.*** | ***Взаимодействие со сложными веществами*** | | |
|  |  |  | Na + HOH → | |  |  |
|  |  |  | Ca(OH)2+ HOH → | |  |  |
|  |  |  | Mg + HCl → | |  |  |