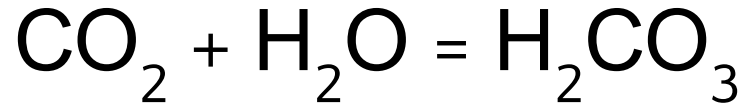
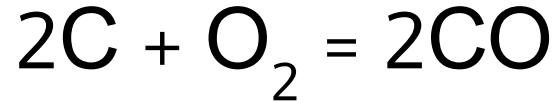


По признаку изменения числа и состава веществ среди химических реакций выделяют реакции **соединения**, **разложения**, **замещения** и **обмена**.



Реакции

соединения

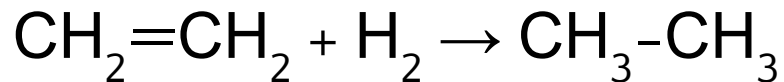


Реакции

присоединения

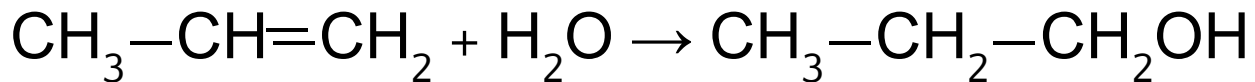
Гидрированы

е.



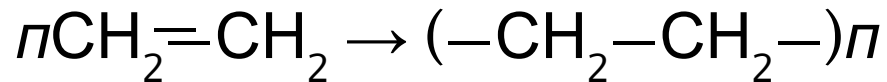
Гидратаци

я.



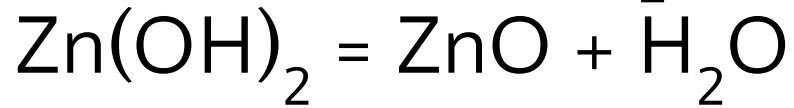
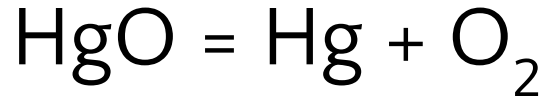
Полимеризаци

я.



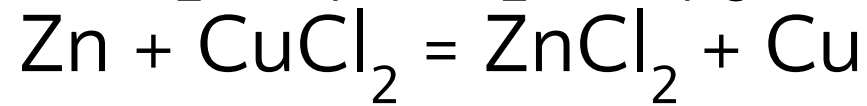
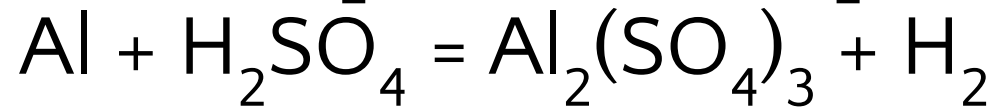
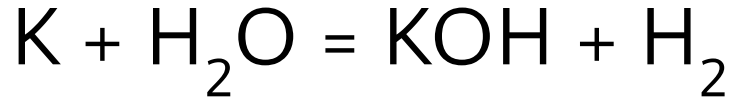
Реакции

разложения

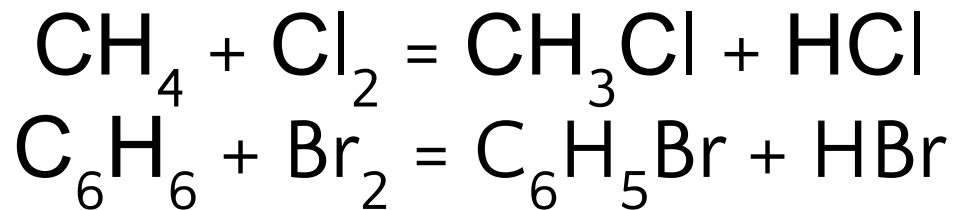


Реакции

замещения

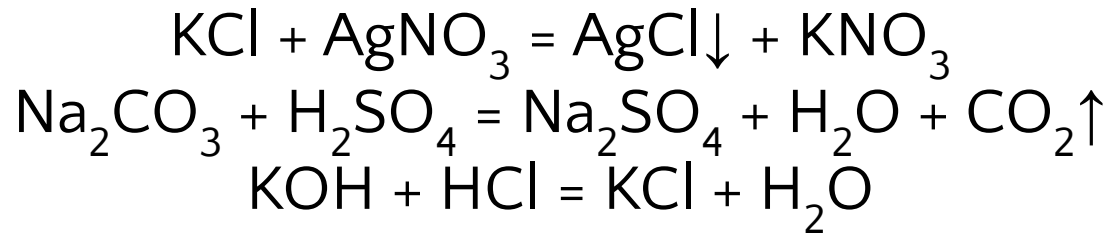


Реакции замещения в органических веществах



Реакции

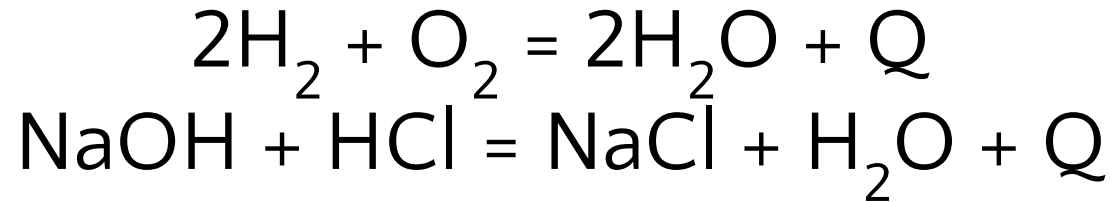
обмена



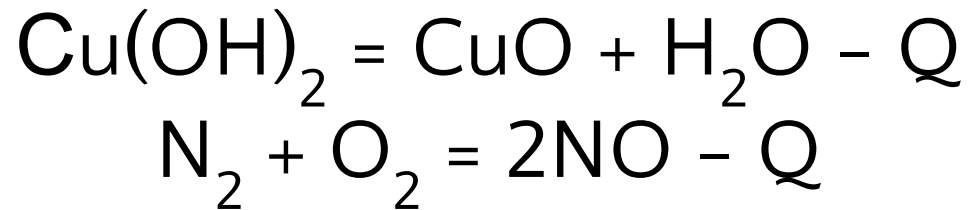
По признаку выделения или поглощения теплоты среди химических реакций выделяют **экзотермические** и **эндотермические** реакции.



Экзотермические реакции



Эндотермические реакции





Тепловой эффект — количество теплоты, которая выделяется или поглощается в ходе химической реакции.

Термохимические реакции

