

Реакции в органической химии



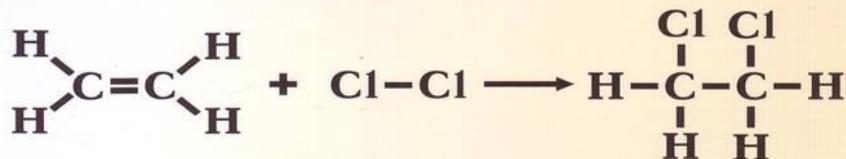
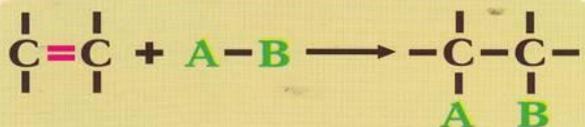
Важнейшие реакции в органической химии



Большинство реакций в органической химии являются обратимыми.
Приставка **де-** означает обратный процесс

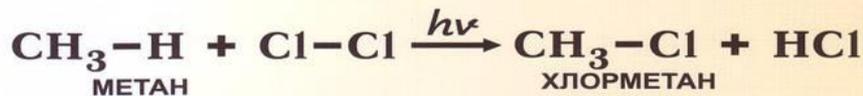
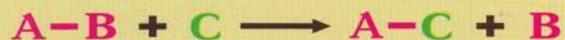
Типы химических реакций по числу и составу реагирующих веществ

РЕАКЦИИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ (A)

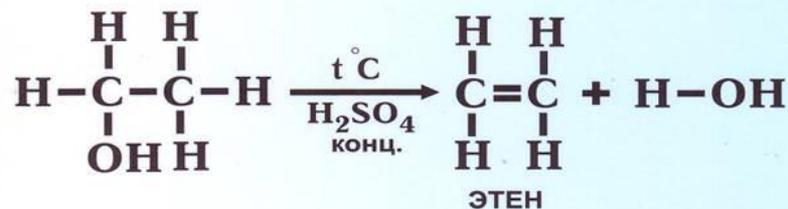
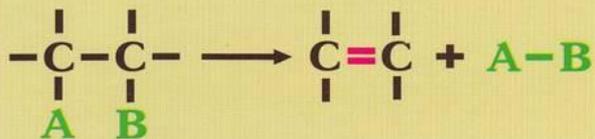


1,2 дихлорэтан

РЕАКЦИИ ЗАМЕЩЕНИЯ (S)



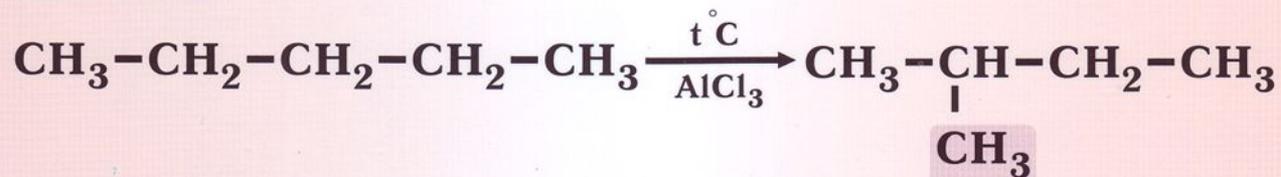
РЕАКЦИИ ОТЩЕПЛЕНИЯ (разложения) (E)



Типы химических реакций по числу и составу реагирующих веществ

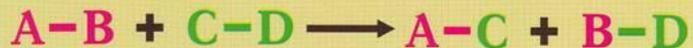
РЕАКЦИИ ИЗОМЕРИЗАЦИИ

(без изменения состава реагирующих веществ)



2 - МЕТИЛБУТАН

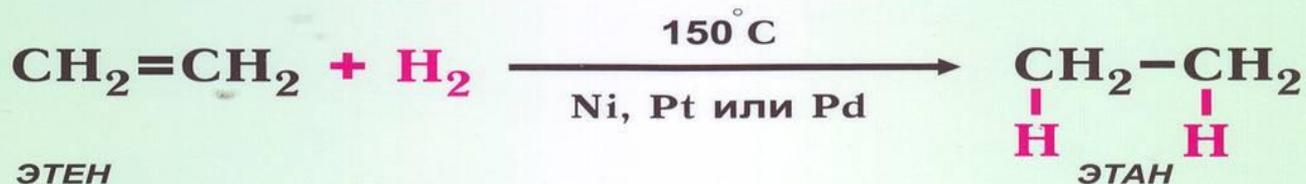
РЕАКЦИИ ОБМЕНА



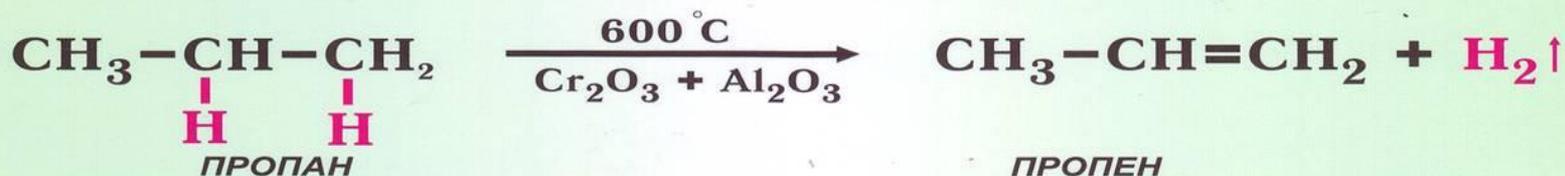
АЦЕТАТ НАТРИЯ

Виды органических реакций

1. ГИДРИРОВАНИЕ



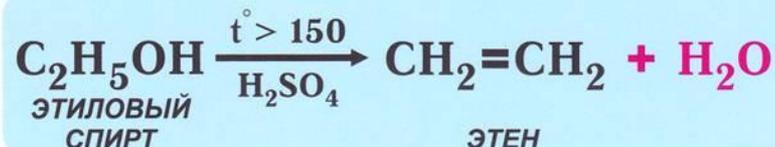
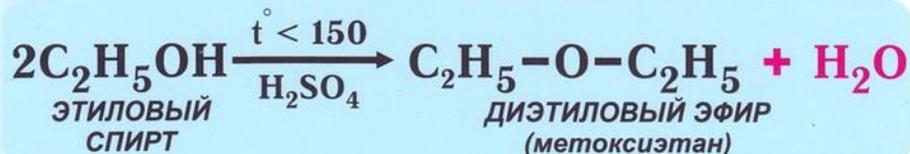
2. ДЕГИДРИРОВАНИЕ



3. ГИДРАТАЦИЯ

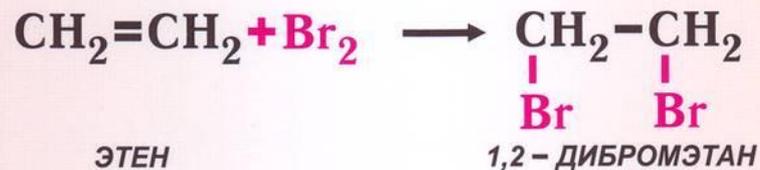


4. ДЕГИДРАТАЦИЯ

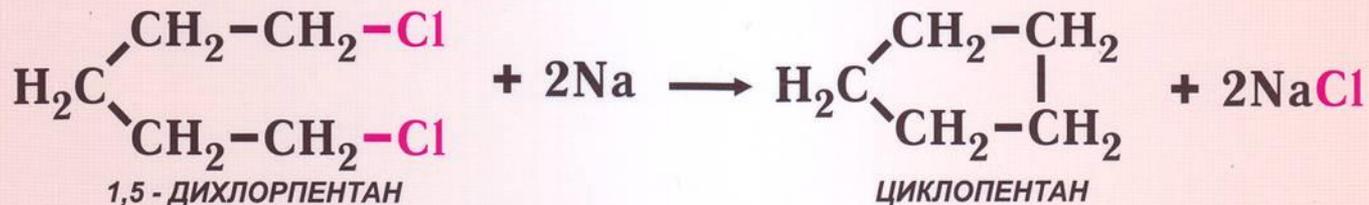


Виды органических реакций

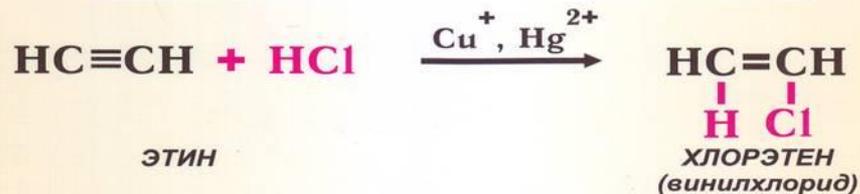
5. ГАЛОГЕНИРОВАНИЕ



6. ДЕГАЛОГЕНИРОВАНИЕ



7. ГИДРОГАЛОГЕНИРОВАНИЕ



8. ДЕГИДРОГАЛОГЕНИРОВАНИЕ

