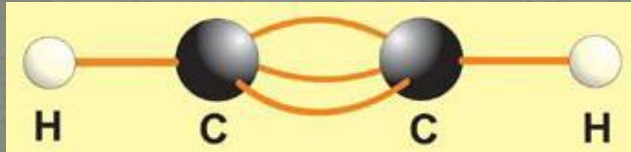


# Хімічні властивості ацетилену

1. Горіння (яскравим кіптявим полум'ям):

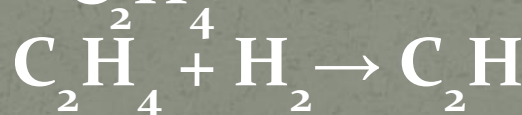


2. Реакції приєднання по місцю розриву  $\pi$  - зв'язків відбуваються у дві стадії



а) гідрування (каталітичне):

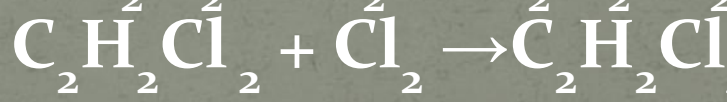
*kat*



б) галогенування:



(дихлороетен)



(дихлороетан)

**Якісне визначення ненасичених вуглеводнів - знебарвлення бромної води розчину калій перманганатом**

