

II. Номенклатура алкенов.

По международной систематической номенклатуре названия алкенам дают следующим образом:

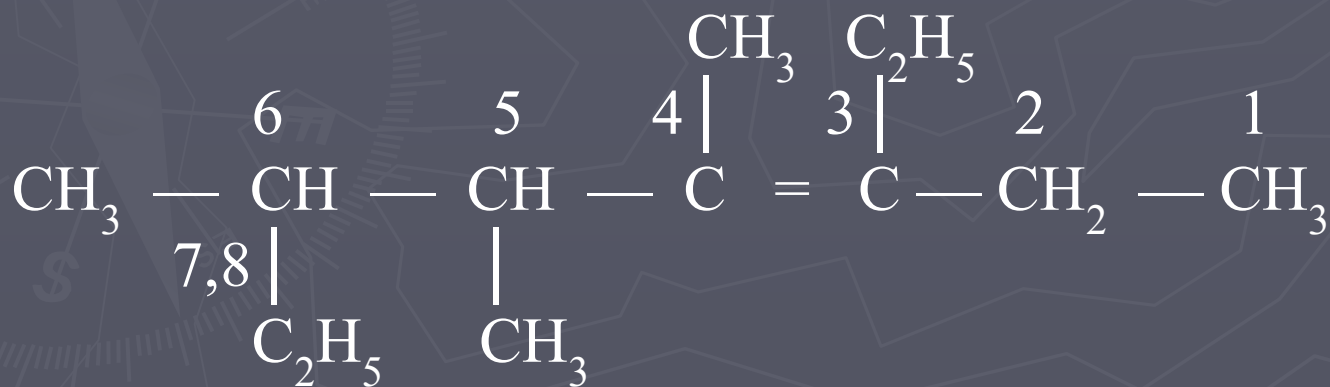
Выбирают наиболее длинную углеродную цепь (в нее должна обязательно входить двойная связь).

Нумеруют атомы углерода в основной цепи с того конца, к которому ближе двойная связь.

Цифры впереди показывают местоположение боковых цепей, затем называют сами боковые цепи в алфавитном порядке.

Называют основную цепь с суффиксом -ен на конце.

Цифра в конце названия показывает местоположение двойной связи.



4.5.6 – **три**метил – 3 – **этил**октен – 3