**Алкены**

**Алкенами, олефинами, или этиленовыми** углеводородами, называют непредельные углеводороды, содержащие одну двойную углерод-углеродную связь. Общая формула алкенов – CnH2n. К непредельным углеводородам относят соединения, содержащие в углеродной цепи одну или несколько кратных (двойных С=С или тройных С≡С) углерод-углеродных связей.

**Номенклатура алкенов**

Родоначальником ряда алкенов и простейшим представителем данного гомологического ряда является этилен. По систематической номенклатуре названия алкенов образуются из названий алканов, содержащих такое же число атомов углерода, путем замены суффикса ан на ен: этен, пропен и т.д. Для простейших алканов сохранились исторически сложившиеся названия, содержащие суффикс илен: пропилен, бутилен.

