|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиции для  сравнения  Классы углеводородов,  общая формула | Представители | Строение молекулы, хим. связь | | Изомерия | | | |
| Форма молекулы (рис.), гибридизация | Характеристика хим. связи (длина, угол, вид) | Углеродного скелета | Положения кратной связи | Межклассовая | Пространственная |
| Алканы |  |  |  |  |  |  |  |
| Циклоалканы |  |  |  |  |  |  |  |
| Алкены |  |  |  |  |  |  |  |
| Алкадиены |  |  |  |  |  |  |  |
| Алкины |  |  |  |  |  |  |  |
| Арены |  |  |  |  |  |  |  |