СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УГЛЕВОДОРОДОВ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Признаки характеристики | Алканы | Алкены | Алкины | Циклоалканы | Арены |
| Общая формула |  |  |  |  |  |
| Тип гибридизации ключевых атомов углерода |  |  |  |  |  |
| Тип связи |  |  |  |  |  |
| Характерные типы изомерии |  |  |  |  |  |
| Нахождение в природе |  |  |  |  |  |
| Отношение к раствору KMnO4 |  |  |  |  |  |
| Взаимодействие с галогенами |  |  |  |  |  |
| Гидрирование |  |  |  |  |  |
| Дегидрирование |  |  |  |  |  |
| Гидратация |  |  |  |  |  |
| Изомеризация |  |  |  |  |  |
| Полимеризация |  |  |  |  |  |
| Образование гомологов |  |  |  |  |  |