**………………………………………………….……….**

**…………………………….…………………………….**





Нов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назваалкану | Молекулярна формула алкану | Структурнаформула алкану | Формула одновалентного алкільного замісника (алкілу) | Назва алкілу |
| Метан | CH4 |  | -CH3 | метил |
| Етан | С2Н6 | СН3 – СН3 | -С2Н5 | етил |
| Пропан | С3Н8 | СН3 – СН2 - СН3 | -С3Н7 | пропіл |
| Бутан | С4Н10 | СН3 – (СН2)2 - СН3 | -С4Н9 | бутил |
| Пентан | С5Н12 | СН3 – (СН2)3 - СН3 | -С5Н11 | пентил (аміл) |
| Гексан | С6Н14 | СН3 – (СН2)4 - СН3 | -С6Н13 | гексил |
| Гептан | С7Н16 | СН3 – (СН2)5 - СН3 | -С7Н15 | гептил |
| Октан | С8Н18 | СН3 – (СН2)6 - СН3 | -С8Н17 | октил |
| Нонан | С9Н20 | СН3 – (СН2)7 - СН3 | -С9Н19 | ноніл |
| Декан | С10Н22 | СН3 – (СН2)8 - СН3 | -С10Н21 | децил |