

1. Выбрать самую длинную цепь из атомов углерода
2. Пронумеровать выбранную цепь, при этом начинать нумерацию с конца, куда ближе заместители
3. Перечислить все заместители:
 - 1) Указать положение заместителя и его количество (приставка ди-, три-, тетра-, когда одинаковых заместителей 2, 3 и 4 соответственно)
 - 2) Указать название заместителя (метил, этил, и т.д.) и перечислить их в алфавитном порядке (бутил, метил, дропил, этил)
4. Назвать главную цепь (корень + суффикс)

Число атомов углерода в главной цепи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Корень	Мет-	Эт-	Проп-	Бут-	Пент-	Гекс-	Гепт-	Окт-	Нон-	Дек-

Степень насыщенности	Одинарная связь (C-C)	Двойная связь (C=C)	Тройная связь (C≡C)	Алкильный радикал
Суффикс	-ан	-ен	-ин	-ил

Повышение старшинства групп >>>>>	Приставка	Суффикс
	-COOH	-овая кислота
	-CHO	-аль
	>C=O	-он
	-OH	-ол
	-NH ₂	-амин