

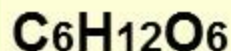
Углеводы – (сахара) – органические соединения, имеющие сходное строение и свойства

Общая формула $C_n(H_2O)_m$

Классификация углеводов

Моносахариды

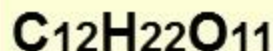
- Глюкоза
(виноградный сахар)
- Фруктоза
- Рибоза



(не гидролизуются)

Дисахариды

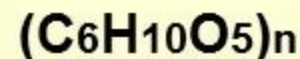
- Сахароза
(свекловичный или тростниковый сахар)
- Лактоза
(молочный сахар)



(гидролизуются на 2 молекулы моносахаридов)

Полисахариды

- Крахмал
- Целлюлоза
- Гликоген



(гидролизуются на большое количество молекул моносахаридов)

