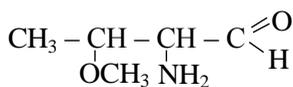


12. НОМЕНКЛАТУРА ГЕТЕРОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Органические полифункциональные соединения, содержащие разного вида функциональные группы, называются гетерофункциональными. Отнесение к определенному классу соединения такого типа определяется "старшей" из функциональных групп, входящих в его состав. Так, $\text{HO}-\text{CH}_2-\text{NH}_2$ относится к спиртам (метаноламин), а $\text{HO}-\text{CH}_2-\text{COOH}$, – к кислотам (оксиуксусная кислота).

В международной номенклатуре [м.н.] это учитывается двумя вариантами названия каждой функциональной группы – самостоятельным (когда она единственная или старшая в гетерофункциональном соединении) и заместительным (когда она «младшая») (см. табл. 17). В последнем случае применяется не только заместительное ее название, но теперь и она сама рассматривается как заместитель и поэтому приводится первой в начале названия

Ниже приведены некоторые примеры международных названий гетерофункциональных соединений:



[3-метокси-2-аминобутаналь]

оксибензолсульфо кислота]



[2-этоксн-4-метнл-5-

