



## АМИНОСАХАРА́

---

АМИНОСАХАРА́, моносахариды, в молекулах которых вместо одной или нескольких гидроксильных групп содержатся незамещённые и замещённые аминогруппы. Широко распространены в природе. Обнаружены в составе углеводосодержащих биополимеров (олиго- и полисахариды, липополисахариды, гликолипиды, гликопротеины, протеогликаны) и антибиотиков. Наиболее известны глюкозамин и *[галактозамин](#)*.