

# Соли азотной кислоты



Как называются соли азотной кислоты?

нитраты

Нитраты  $K$ ,  $Na$ ,  $NH_4^+$  называют селитрами

Составьте формулы перечисленных солей.



Нитраты – белые кристаллические вещества. Сильные электролиты, в растворах полностью диссоциируют

на ионы. Вступают в реакции

обмена. Каким способом можно определить нитрат-ион в растворе? К соли (содержащей нитрат-ион) добавляют серную кислоту и медь. Смесь слегка подогревают. Выделение бурого газа ( $NO_2$ ) указывает на наличие нитрат-иона.