

ИОННЫЕ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЙ



Ионные реакции

**Ионные
уравнения**

Слабый
электролит

Осадок (↓)

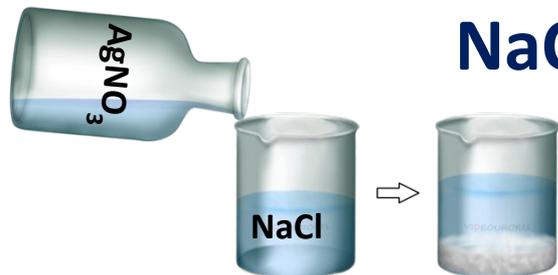
Газ (↑)

Условия
протекани
я реакций



Образование

осадка



**Молекулярное
уравнение**



**Полное ионное
уравнение**



**Сокращённое ионное
уравнение**

Образование малодиссоциирующего вещества





**Молекулярное
уравнение**



**Полное ионное
уравнение**



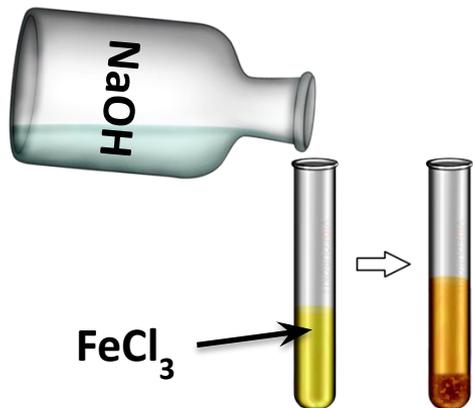
**Сокращённое ионное
уравнение**

Образование и растворение

осадка



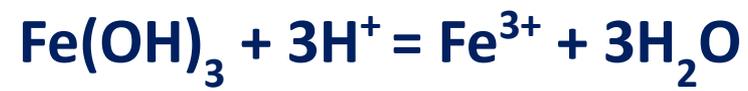
Молекулярное
уравнение

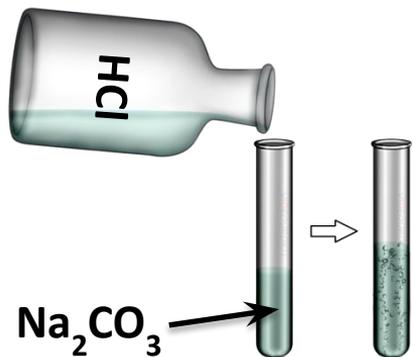


Полное ионное
уравнение



Сокращённое ионное
уравнение





Образование

газа



Молекулярное
уравнение



Полное ионное
уравнение



Сокращённое ионное
уравнение