**Аммиак**

+1N ? +1H ? NH3 резкий запах

 без цвета

H : N : H H N H Mr(NH3 ) = 17 Mr(возд.)=29

 H H в 1 V H2O раствор. 700 V NH3

HNO3 взрывчатые вещества

медицина удобрения

быт для паяния

 t0

 N2 H2 NH3 (промыш.)

 O2

 N2 + Н2О N2 H2

NH3 O2(Pt)

 NO + H2O NH3 (лаборат.)

 H2O

 NH4OH NH4Cl Ca(ОН)2

 HR (сух.) (сух.)

 NH4R