**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