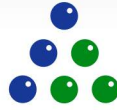


**INDORAMA**



**RustaviAZOT**

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА АММИАК ЖИДКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ГОСТ 6221-90 марка «Б»

**NH<sub>3</sub>**  
**UN1005**

Аммиак получают методом синтеза из азотоводородной смеси на железном катализаторе при повышенных давлениях и высоких температурах с последующей конденсацией и сепарацией жидкого аммиака.

### НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ:

Массовая доля аммиака, %, не менее	99,6
Массовая доля азота, %, не менее	82,0
Массовая доля воды, (остаток после испарения), %	0,2-0,4
Массовая концентрация масла, мг/дм <sup>3</sup> , не более	8,0
Массовая концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup> , не более	2,0
Плотность при 760 мм рт. ст. и температуре минус 34°С, кг/м <sup>3</sup>	681,4

### СВОЙСТВА:

Аммиак представляет собой при 20°С и давлении 760 мм рт.ст. бесцветный газ с резким запахом. При температуре минус 33,6°С аммиак конденсируется в жидкость. Ниже температуры плавления минус 77,70°С, кристаллизуется в бесцветную массу со слабым запахом. Токсичен, попадая на кожу человека, вызывает сильные ожоги. Требуется специальная защита кожи и глаз.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Аммиак жидкий технический используется для производства азотной кислоты, азотосодержащих солей, цианистых соединений, в производстве капролактама, для приготовления водных растворов, а также в качестве хладагента в холодильных машинах.

Аммиак жидкий технический, а также его водные растворы применяют в качестве жидких удобрений.

### ПОСТАВКА:

Аммиак жидкий технический транспортируется в специальных аммиачных железнодорожных и автомобильных цистернах, в стальных баллонах.

[www.rustaviazot.ge](http://www.rustaviazot.ge)

Address: 2, Mshvidoba str. Rustavi 3700, Georgia

Tel: (+995 341) 27 09 09; E-mail: [info.rustaviazot@ge.indorama.com](mailto:info.rustaviazot@ge.indorama.com)