

## АММИАК ВОДНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ГОСТ 9-92

Химическая формула  $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ .

Это раствор технического аммиака в воде, обладающий щелочной реакцией.

По внешнему виду аммиак водный технический это прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость.

Массовая доля аммиака, %, не менее 25,0.

В зависимости от назначения водный аммиак выпускается двух марок:

А - для различных отраслей промышленности;

Б - для сельского хозяйства в качестве азотного удобрения.

Водный аммиак - негорючая и невзрывоопасная жидкость. Однако при дегазации пары аммиака способны создать в помещении взрывоопасные концентрации. Газообразный аммиак, выделяющийся из водного аммиака, при нормальных условиях - газ с резким запахом, взрывоопасен, токсичен и горюч.

Водный аммиак хранят в герметичной таре в крытых помещениях или в специально предназначенных для хранения емкостях.

Водный аммиак транспортируют железнодорожным, автомобильным и водным транспортом в герметичных транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Продукт марки А транспортируют в железнодорожных цистернах и аммиаковозах

Продукт марки Б транспортируют в цистернах с нижним сливом и аммиаковозах.

Цистерны заполняют не более чем на 95% (по объему).

По физико-химическим показателям водный аммиак должен соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма для марки	
	А ОКП 21 33250200	Б ОКП 21 81330200
1. Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость	Прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость
2. Массовая доля аммиака, %, не менее	25	25
- в пересчете на азот, %, не менее	Не нормируется	20,5
3. Массовая концентрация нелетучего остатка, г/дм <sup>3</sup> , не более	0,07	Не нормируется
4. Массовая концентрация диоксида углерода, г/дм <sup>3</sup> , не более	Не нормируется	8