

АММИАК ВОДНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ NH₃H₂O

марка Б

ГОСТ 9-92

Аммиак водный технический является раствором технического аммиака

ПРИМЕНЕНИЕ: В сельском хозяйстве, как жидкое удобрение с содержанием аммонийного азота 20,5%. С экономической точки зрения азот этого вида удобрения самый дешевый. Наивысший эффект от применения аммиачной воды достигается при осеннем внесении в почву, т.к. не вымывается атмосферными осадками, или в предпосевный период весной. Водный аммиак при внесении в почву можно использовать под все хозяйственные культуры. Азот аммиака лучше удерживается почвой, чем аммонийный азот твердых удобрений. Аммиачная вода - хорошее удобрение для картофеля, свеклы, зерновых и овощных культур, многолетних трав. По увеличению урожайности аммиачная вода не уступает твердым аммиачно-нитратным удобрениям.

В животноводстве - для аммонизации кормов.

В промышленности применяется в производстве красителей, кальцинированной соды, в электрическом производстве марганца, ферросплавов, медицинской промышленности, быту.

Выпускается двух марок: А - для промышленности, Б - для сельского хозяйства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	норма для марки	
	марка А	марка Б
Внешний вид	прозрачная бесцветная жидкость	прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость
Массовая доля аммиака, % не менее в пересчете на азот, % не менее	25 не нормируется	25 20,5
Массовая концентрация нелетучего остатка, г/дм ³ , не более	0,07	не нормируется
Массовая концентрация диоксида углерода, г/дм ³ , не более	не нормируется	8

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ: Водный аммиак хранят в герметической таре в крытых помещениях или в специально предназначенных для хранения емкостях.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ: Железнодорожным, автомобильным и водным транспортом в герметичных транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 3 месяца со дня изготовления

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://azhim.nt-rt.ru> || ktq@nt-rt.ru

АММИАК БЕЗВОДНЫЙ СЖИЖЕННЫЙ марка Ак

ГОСТ 6221-90

Жидкий аммиак получается синтетически

ПРИМЕНЕНИЕ: Аммиак жидкий технический применяется для производства азотной кислоты и удобрений (аммиачной селитры, карбамида, аммофоса и др.); в органическом синтезе; для производства водных растворов, применяемых в медицине и химической промышленности; в качестве жидких удобрений. В зависимости от назначения выпускают жидкий аммиак трех марок:

- А - для производства азотной кислоты, для азотирования, в качестве хладагента, для созидания защитных атмосфер;
- Ак - для поставок на экспорт и транспортирования по магистральному аммиакопроводу;
- Б - для переработки на удобрения и для использования в сельском хозяйстве в качестве азотного удобрения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА ДЛЯ СОРТА		
	А	Ак	Б
Массовая доля аммиака, %, не менее	99,9	99,6	99,6
Массовая доля азота, %, не менее	-	82	82
Массовая доля воды (остаток после испарения), %	-	0,2-0,4	0,2-0,4
Массовая доля воды (метод Фишера), %, не более	0,1	-	-
Массовая концентрация масла, мг/дм ³ , не более	2	2	8
Массовая концентрация железа, мг/дм ³ , не более	1	1	2
Массовая доля общего хлора, млн-1(мг/кг), не более	-	0,5	-
Массовая доля оксида углерода, млн-1(мг/кг), не более	-	40	-

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ: Специальные аммиачные железнодорожные и автомобильные цистерны, в стальные баллоны. Жидкий аммиак хранят в наземных резервуарах на складах в соответствии с правилами Госгортехнадзора. Баллоны с жидким аммиаком хранят в специальных складских помещениях или на открытых площадках под навесом, защищающем баллоны от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ: Железнодорожным, автомобильным и водным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, а также по магистральному аммиакопроводу.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 1 год со дня изготовления.

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	