

ТУ 2181-073-05761695-2016

## Технические параметры

Наименование показателя	кристаллический	компактированный	
		высший сорт	первый сорт
Внешний вид	кристаллы прозрачные или слабоокрашенные	гранулы круглой или овальной формы, белого цвета или слабоокрашенные	
Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее	21	21	
Массовая доля воды, не более	0,3	0,3	
Массовая доля свободной серной кислоты, % не более	0,05	0,05	
Массовая доля нерастворимых примесей, %, не более	0,02	0,02	
Рассыпчатость, %	100	100	
Гранулометрический состав, % - фракция 2,5-5,0 мм не менее	-	90	70
Статистическая прочность гранул, Н/гранулу (фракция 4,6-5,0 мм), не менее	-	30	20
Содержание химических веществ (валовое)		Величина ОДК, мг/кг	
Массовая доля кадмия, не более		0,5	
Массовая доля меди, не более		33	
Массовая доля мышьяка, не более		2,0	
Массовая доля свинца, не более		32	
Массовая доля цинка, не более		55	
Содержание микроэлементов		Величина ПДК, мг/кг	
Массовая доля кобальта, не более (подвижная форма)		5,0	
Массовая доля марганца, не более		1500	
Массовая доля ртути, не более		2,1	
Массовая доля хрома, не более		6,0	
Массовая доля никеля мг/кг не более (подвижная форма)		4,0	
Удельная активность природных радионуклидов, кБк/кг, не более		≤1,0	

ООО Объединенная Химическая Компания «Щекиноазот»  
Россия, 301212, Тульская область, Щекинский район,  
р. п. Первомайский, ул. Симферопольская, д.7  
тел.: +7 (48751) 9-67-81, факс: +7 (48751) 9-66-95, 9-67-78

## Общие сведения

Сульфат аммония –  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ . Минимальное количество азота (по аммиаку) – 21%, серы (по сульфату) – 24% (форма 21N-0-0-24S).

Ромбоэдрические кристаллы белого цвета.

Сульфат аммония хорошо растворим в воде: 38% по массе раствор сульфата аммония (8N-0-0-9S) используется в качестве жидкого или тix-удобрения.

Сульфат аммония выпускается двух марок – кристаллический и компактированный.

## Применение

Сульфат аммония применяется для использования в сельском хозяйстве, в том числе фермерском, коммунальном, а также для розничной продажи в качестве азотного аммонийного и серосодержащего минерального удобрения.

## Требования безопасности

Сульфат аммония - негорючее вещество. При нагревании выше  $235^{\circ}\text{C}$  способно разлагаться с выделением аммиака, оксидов азота и серы.

## Транспортировка

Сульфат аммония насыпью транспортируется в железнодорожных крытых или открытых вагонах-хопперах, полувагонах для минеральных удобрений и сырья для минеральных удобрений, в крытых машинах или автомобилях с крытым полом.

Специализированные мягкие контейнеры типа МКР транспортируются открытым автотранспортом, по железной дороге - в полувагонах, в универсальных контейнерах МПС России, в универсальных контейнерах грузоотправителей (грузополучателей) и на платформах.

Упакованный сульфат аммония транспортируется в крытых железнодорожных вагонах повагонными отправлениями, а также автотранспортом.

## Хранение

Шесть месяцев с момента изготовления.  
Срок агрохимической годности не ограничен.