

**Техническая аммиачная селитра
(NH₄NO₃), марка «Б», высший сорт
(ОКП 21 8111 0220)**

Производители: ОАО «Акрон» и ОАО «Дорогобуж»
Технические требования: ГОСТ 2-85

Основные технические характеристики

| Наименование показателя | Нормы для марки «Б» высший сорт |
|---|------------------------------------|
| Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на: | |
| - нитрат аммония NH ₄ NO ₃ в сухом веществе, %, не менее | не нормируется |
| - азот в сухом веществе, %, не менее | 34,4 |
| Массовая доля воды, %, не более: | |
| - с добавками нитратов кальция и магния | 0,3 |
| Водородный показатель 10% водного раствора, pH, не менее | 5,0 |
| Массовая доля веществ, не растворимых в 10% растворе азотной кислоты, %, не более | не нормируется |
| Гранулометрический состав, %, массовая доля гранул размером: | |
| - от 1 до 3 мм, не менее | не нормируется |
| - от 1 до 4 мм, не менее | 95 |
| - от 2 до 4 мм, не менее | 80 |
| - до 1 мм, %, не более | 3 |
| Статическая прочность гранул, Н/гранулу (кгс/гранулу), не менее | 8 (0,8) |
| Рассыпчатость, %, не менее | 100 |

Описание

| | |
|-----------------------------------|---|
| Получение | Аммиачную селитру получают методом нейтрализации азотной кислоты аммиаком. Продукт выпускается с применением кондиционирующей добавки, содержащей магний и (или) кальций. По согласованию с потребителем допускается обработка селитры поверхностной антислеживающей добавкой (лиламин, флотигам и др.). Возможно изготовление из чистых растворов. |
| Применение | Используется в качестве компонента взрывчатых веществ различных типов предприятиями горнодобывающей промышленности и производителями взрывчатых веществ. |
| Упаковка и транспортировка | Продукт упаковывается в полипропиленовые мешки по 50 кг и биг-беги массой по 500, 1 000, 1 250 кг. Транспортируют аммиачную селитру в упакованном виде и насыпью всеми видами транспорта (кроме воздушного) в соответствии с правилами перевозки опасных грузов. |
| Условия хранения | Упакованный продукт хранят в крытых, сухих, не отапливаемых помещениях с температурой воздуха не более 30 °С и относительной влажностью не более 50%. Не допускается хранение селитры с органическими веществами, восстановителями, окислителями и горюче-смазочными маслами, а также применение в помещении открытого огня. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев. |

**Требования
безопасности**

По степени воздействия на организм человека – умеренно опасное вещество (относится к III классу опасности).
Аммиачная селитра пожаро- и взрывоопасна, является окислителем, склонна к тепловому и химическому самовозгоранию.