

Производитель: ОАО «Акрон»**Технические требования: ГОСТ 2081-2010****Основные технические характеристики**

Наименование показателя	Нормы для марки Б первый сорт ОКП 21 8191
Внешний вид	Гранулы или кристаллы белого цвета или слегка окрашенные
Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее	46,2
Массовая доля биурета, %, не более	1,4
Массовая доля воды, %, не более:	
- гигроскопическая	0,3
- общая	0,5
Рассыпчатость, %	100
Гранулометрический состав, %, массовая доля гранул размером:	
- от 1 до 4 мм, не менее	94
- от 2 до 4 мм, не менее	50
- до 1 мм, не более	5
- остаток на сите 6 мм, не более	отсутствие
Статическая прочность гранул, в пересчете на гранулу Н (кгс), не менее	5 (0,5)

Описание

Получение	Карбамид получают из аммиака и двуокиси углерода.
Применение	Самое распространенное в мире высококонцентрированное азотное удобрение с содержанием полезного компонента не менее 46,2%. Применяется в животноводстве в качестве кормовой добавки. ОАО «Акрон» использует карбамид также в качестве сырья для производства карбамидо-аммиачной смеси.
Упаковка и транспортировка	Карбамид обрабатывается кондиционирующими добавками, обеспечивающими сохранность товарных свойств продукта. Отпускается в упакованном виде (в многослойных бумажных, полиэтиленовых, полипропиленовых мешках по 3, 20 и 50 кг), в мягких контейнерах типа МКР (биг-беги) для сыпучих продуктов (по 400 кг и 800 кг), в специализированных металлических контейнерах и насыпью в крытых саморазгружающихся вагонах-хопперах для перевозки минеральных удобрений. Карбамид насыпью транспортируют также в закрытых морских палубных судах и автотранспортом, оборудованным приспособлениями для укрытия продукта в кузове. Температура гранулированного (приллированного) карбамида перед упаковкой не должна быть выше 50 °С. Специализированные мягкие и универсальные контейнеры с карбамидом допускается транспортировать автотранспортом без укрытия.
Хранение	Карбамид хранят в закрытых, хорошо проветриваемых складских помещениях, защищающих продукт от попадания атмосферных осадков. Контейнеры с карбамидом и транспортные пакеты можно хранить на открытых площадках. При хранении продукта насыпью не допускается смешение его с другими видами удобрений.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев, упакованный карбамид для розничной продажи – 2 года со дня изготовления.

**Требования
безопасности**

По степени воздействия на организм человека – умеренно опасное вещество (относится к 3 классу опасности).

Карбамид при нормальных условиях негорюч, пожаро- и взрывобезопасен.