

**КАРБАМИД  $H_2N-CO-NH_2$**   
**ГОСТ 2081-2010 (Код ТН ВЭД 310 210 1000)**

Карбамид предназначен для использования в промышленности в качестве сырья при изготовлении клеев, смол и др., в сельском хозяйстве, в том числе в личных подсобных хозяйствах и фермерских хозяйствах в качестве минерального азотного удобрения, а также в животноводстве в качестве кормовой добавки. В зависимости от назначения карбамид выпускают двух марок («А» и «Б»).

**КАРБАМИД марки «А» используется для промышленности**

Наименование показателя	Высший сорт	1-й сорт
Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее	46,3	46,2
Массовая доля биурета, %, не более	0,6	1,4
Массовая доля свободного аммиака, %, не более, для карбамида:		
- кристаллического	0,01	0,01
- гранулированного	0,02	0,03
Массовая доля воды, %, не более:		
- гигроскопическая	0,3	0,3
- общая	0,6	0,6

**Карбамид марки «Б» для растениеводства, животноводства и розничной торговли**

Наименование показателя	Высший сорт	1-й сорт	2-й сорт
Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее	46,2	46,2	46,2
Массовая доля биурета, %, не более	1,4	1,4	1,4
Массовая доля воды, %, не более:			
- гигроскопическая;	0,3	0,3	0,3
- общая;	0,5	0,5	0,6
Рассыпчатость, %	100	100	100
Гранулометрический состав, %:			
массовая доля гранул размером, <i>mm</i>			
- от 1 до 4, не менее	94	94	94
- от 2 до 4, не менее	70	50	-
- менее 1, не более	3	5	5
- остаток на сите 6 <i>mm</i>	Отсутст.	Отсутст.	Отсутст.

Требования безопасности: карбамид при нормальных условиях негорюч, пожаро- и взрывобезопасен. По степени воздействия на организм человека карбамид относят к умеренно опасным веществам 3-го класса опасности.

Продукт упаковывается в полипропиленовые мешки по 25, 40 и 50±1 *kg*. Продукт должен храниться в закрытых хорошо проветриваемых складских помещениях, защищающих продукт от попадания атмосферных осадков.

Транспортируют насыпью и в упакованном виде, всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления. Гарантийный срок хранения карбамида, предназначенного для розничной продажи - 2 года со дня изготовления.