



## КАРБАМИД $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ – диамид угольной кислоты, мочевины

ГОСТ 2081-2010 с изменением №1

### НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальное концентрированное водорастворимое азотное удобрение. Применяется на всех типах почвы и под все сельскохозяйственные культуры в качестве основного, предпосевного удобрения и для подкормки. Карбамид используется также для некорневой подкормки овощных и плодовых культур и для поздних подкормок пшеницы с целью повышения содержания белка в зерне. Может быть использован в животноводстве в качестве кормовой добавки. Мочевина устойчива к выщелачиванию, что важно для районов с поливным земледелием, и может быть внесена в почву как в твердом виде, так и в виде растворов с другими жидкими азотными удобрениями. Карбамид широко применяется в химической промышленности в синтезе карбамидо-альдегидных (в том числе карбамидо-формальдегидных) смол, в производстве древесно-волоконистых плит (ДВП) и мебельном производстве, в качестве подкормки для дрожжей при производстве этилового спирта и дистиллятов из пищевого сырья. Производные мочевины – эффективные гербициды.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 6 месяцев. СРОК ГОДНОСТИ: неограничен.

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

наименование показателей	значение	
	марка А	марка Б
массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее	46,2	46,2
массовая доля биурета, %, не более	1,4	1,4
массовая доля свободного аммиака: – для карбамида кристаллического, %, не более – для карбамида гранулированного, %, не более	0,01 0,03	– –
массовая доля воды: гигроскопической, %, не более общей, %, не более	0,3 0,6	0,3 0,6
гранулометрический состав, массовая доля гранул: – от 1 до 4 мм, %, не менее – менее 1 мм, %, не более – остаток на сите 6 мм	– – –	94 5 отсутствие
статическая прочность гранул, МПа $(\text{кг}/\text{см}^2)$ , не менее или в пересчете на 1 гранулу, Н (кгс), не менее	– –	1,2 (12) 3 (0,3)
рассыпчатость, %, не менее	–	100

### ТРАНСПОРТИРОВКА

Автомобильным или железнодорожным транспортом

### УПАКОВКА

Полипропиленовые мешки по 50 кг и насыпью.