



**каркокам**

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КАМСКИЙ ЗАВОД  
КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ

РОССИЯ, 617060, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. КРАСНОКАМСК  
УЛ. ШОССЕЙНАЯ, 11, ТЕЛ. (34273) 72972, 74492, ФАКС (34273) 46492, 74493

**Сертификат**  
**Карбоксиметилцеллюлоза техническая**  
**Марка Камцел-300 «Стандарт»**  
**ТУ № 2231-002-50277563-00 с изм. № 1, 2**

Партия № 17

**Показатели качества**

№ п/п	Показатели	Норма по ТУ 2231-002-50277563-00 с изм. 1, 2	Результаты испытаний
1	Внешний вид и цвет	Мелкозернистый сыпучий материал белого цвета	Соотв.
2	Удержание на сите 1,25К по ГОСТ 3584, %, не более	2,0	Соотв.
3	Массовая доля воды, %, не более	10,0	7,8
4	Степень замещения по карбоксиметильным группам, в пределах	60-75	66
5	Массовая доля основного вещества в абс. сухом техническом продукте, %, не менее	50,0	58,5
6	Степень полимеризации, не более	450	320
7	Растворимость в воде в пересчете на абс. сухой технический продукт, %, не менее	97,0	99,6
8	Активность водородных ионов (рН) раствора с массовой долей 2,0% (20°C), в пределах	6,5-11,0	9,2

Заключение: качество продукции соответствует нормам ТУ 2231-002-50277563-00 с изм. № 1, 2, марка Камцел-300 «Стандарт»

Главный технолог

Начальник лаборатории

