



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

**Сертификат**  
**Натрий-Карбоксиметилцеллюлоза техническая**  
**Марка Камцел-1000 «Стандарт»**  
**ТУ №2231-002-50277563-20000 с изм. №1,2**

Партия №: 637

**Показатели качества**

№ п/п	Показатели	Норма по ТУ 2231-002-50277563-2000 с изм.1,2	Результаты испытаний
1	Внешний вид и цвет	Мелкозернистый сыпучий материал от светло-желтого до бежевого цвета	Соотв.
2	Удержание на сите 1,25К по ГОСТ 3584, %, не более	2,0	Соотв.
3	Массовая доля воды, %, не более	10,0	6,0
4	Степень замещения по карбоксиметильным группам, в пределах	75-90	87
5	Массовая доля основного вещества в абс. сухом техническом продукте, %, не менее	55,0	58,3
6	Степень полимеризации, в пределах	950-1100	1050
7	Растворимость в воде в пересчете на абс. сухой технический продукт, %, не менее	97,0	99,7
8	Активность водородных ионов (рН) раствора с массовой долей 2,0% (20°C), в пределах	6,5-11,0	10,1

Заключение: качество продукции соответствует нормам ТУ 2231-002-50277563-2000 с изм. №1,2, марка Камцел-1000 «Стандарт»

Главный технолог

В.Г.Габов

