



“ЗАУЫТТЫҢ ОРТАЛЫҚ ЛАБОРАТОРИЯСЫ” СЫНАУ ОРТАЛЫҒЫ  
 2020 жылдың «17» қаңтарында берілген № KZ.T.06.0607 аккредиттеу аттестаты  
 “Атырау мұнай өңдеу зауыты” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
 Қазақстан Республикасы, 060001, Атырау қаласы, даңғылы Зейнолла Қабдолов, құрылыс 1  
 E-mail: czlt@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»  
 Аттестат аккредитации № KZ.T.06.0607 от «17» января 2020года  
 Товарищество с ограниченной ответственностью  
 «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»  
 Республика Казахстан, 060001, г. Атырау, проспект Зейнолла Кабдолов, строение 1  
 E-mail: czlt@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351

## СПЕЦИФИКАЦИЯ КАЧЕСТВА Сера техническая газовая гранулированная

**На соответствие требованиям СТ ТОО 40319154-65-2020**

Наименование показателя	Норма				
	сорт 9998	сорт 9995	сорт 9990	сорт 9950	сорт 9920
1 Массовая доля серы, %, не менее	99,98	99,95	99,90	99,50	99,20
2 Массовая доля золы, %, не более	0,02	0,03	0,05	0,2	0,4
3 Массовая доля органических веществ, %, не более	0,01	0,03	0,06	0,25	0,5
4 Массовая доля кислот в пересчёте на серную кислоту, %, не более	0,0015	0,003	0,004	0,01	0,02
5 Массовая доля воды, %, не более	0,2	0,2	0,2	0,2	1,0
6 Массовая доля гранул с диаметром 0,5-8 мм, %, не менее	75				не нормируется
7 Механические загрязнения (бумага, дерево, песок и др.)	не допускается				

**Главный технолог**



**А. Шошанбасов**

*А. Шошанбасов*