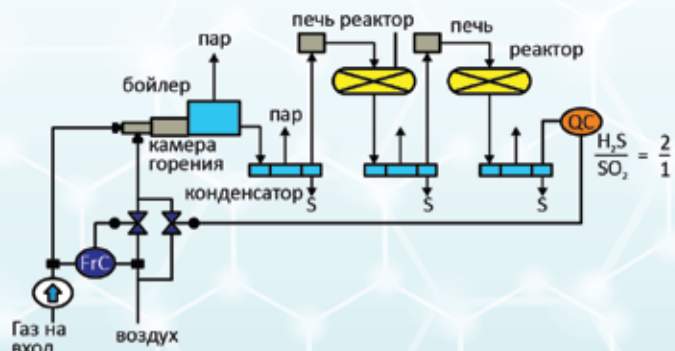
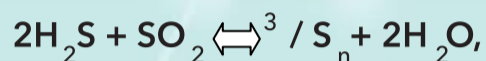


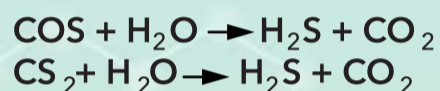
## ПРОЦЕСС КЛАУСА



Катализаторы предназначены для применения на установках получения серы по методу Клауса при очистке природных и промышленных газов различного происхождения от сероводорода. Катализаторы обеспечивают высокую активность в основной реакции Клауса



а также в реакциях превращения сераорганических соединений (карбонилсульфида углерода и дисульфида углерода)



АО «СКТБ «Катализатор»  
630058, Россия, Новосибирск, ул. Тихая, 1  
Тел.: +7 (383) 306-62-76 | Факс: +7 (383) 306-62-72

[info@katcom.ru](mailto:info@katcom.ru) | [www.katcom.ru](http://www.katcom.ru)



## НАШИ РЕШЕНИЯ В ПРОЦЕССАХ СЕРООЧИСТКИ

ИЗВЛЕЧЕНИЕ СЕРЫ ПО МЕТОДУ КЛАУСА

АЛЮМООКСИДНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ  
АОК-78-59, АОК-78-61, АОК-75-33

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КАТАЛИЗАТОРА АОК-78-59

- обеспечивает высокую активность в основной реакции Клауса, а также в реакциях превращений сераорганических соединений;
- обладает высокой удельной поверхностью и механической прочностью, оптимизированной пористой структурой;
- обеспечивает срок работы не менее 4 лет;
- опыт промышленного применения более 14 лет.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КАТАЛИЗАТОРА АОК-78-61

- предназначен для улучшения газораспределения в реакторах;
- одновременно является катализатором процесса Клауса, что обеспечивает дополнительный ресурс в работе установки;
- характеризуется меньшим насыпным весом по сравнению с фарфоровыми шарами;
- опыт производства более 8 лет.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КАТАЛИЗАТОРА АОК-75-33

- применяется в реакторах установок получения серы по методу Клауса для защиты от сульфатации алюмооксидного катализатора основного слоя;
- обладает высокой каталитической активностью;
- опыт промышленного применения более 8 лет.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТАЛИЗАТОРА АОК-78-59

Наименование показателя	Норма	
	марка А	марка В
Внешний вид: - форма - цвет	шарик	черенок
	белый, допускается кремовый, розовый, желтый оттенки	
Размер гранул, мм: - диаметр - длина	4,0-6,3	5±1 5-20

### ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТАЛИЗАТОРА АОК-78-61

Наименование показателя	Норма	
	марка А	марка В
Внешний вид: - форма - цвет	сферические гранулы белый, допускаются оттенки	
	6-10	10-17

### ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТАЛИЗАТОРА АОК-75-33

Наименование показателя	Норма	
Внешний вид: - форма - цвет	светло-желто-коричневые сферические гранулы	
	4,0-6,3	