

**КАТАЛИЗАТОР НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ  
КОНВЕРСИИ ОКСИДА УГЛЕРОДА «НТК-4У»  
Ts 00203068-38:2015 (Код ТН ВЭД 381 519 9000)**

Катализатор применяется для проведения каталитического процесса конверсии окиси углерода с водяным паром в производстве аммиака. Состоит в основном из окислов металлов, выпускается в виде цилиндрических гранул.

По физико-химическим показателям катализатор должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

<b>Наименование показателя</b>	
Внешний вид	таблетки цилиндрической формы черного цвета
Размеры, <i>mm</i>	
- диаметр	6,0±1,0
- высота	5,0±1,0
Насыпная плотность, <i>kg/dm<sup>3</sup></i>	1,60±0,15
Механическая прочность: разрушающее усилие при раздавливании по образующей, <i>MPa</i> , не менее	
- средняя	3,0
- минимальная	1,5
Массовая доля потерь при прокаливании при 900°C, %, не более	13,0
Массовая доля меди в пересчете на <i>CuO</i> , %	54,0±3,0
Массовая доля хрома в пересчете на <i>Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub></i> , %	14,0±1,5
Массовая доля цинка в пересчете на <i>ZnO</i> , %	11,0±1,5
Массовая доля алюминия <i>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></i> , %	19,5±2,0

Требования безопасности: согласно нормативным документам.

Упаковка: металлические герметичные сухие барабаны типа по ГОСТ 5044-79 вместимостью 25, 50, 100 литров или бочки полиэтиленовые.

Транспортировка: всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

Гарантийный срок хранения: 3 года со дня изготовления продукта.