



# NaX-БКО

**СИНТЕТИЧЕСКИЙ ЦЕОЛИТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

## Описание продукта

Синтетический гранулированный цеолит специального назначения с размером рабочих пор 10Å, выпускаемый в форме шарика или экструдата.

## Особенности технологии производства

Технология производства без использования связующих веществ, позволяющая достичь стереорегулярной структуры кристаллов в грануле.

## Эксплуатационные преимущества

Высокая механическая прочность.  
Низкий коэффициент пыления.  
Высокая емкость по сорбируемым компонентам.

## Область применения

Применяется в блоках комплексной очистки воздухоразделительных установок, используются в криогенных процессах для глубокой осушки и тонкой очистки воздуха и газов.

## Технические условия

2163-004-21742510-2004

## Упаковка

Металлические бочки по 200л, полипропиленовые биг-бэги по 1000 кг, полипропиленовые мешки по 40 кг

## Производитель

ООО Завод Молекулярных Сит «РЕАЛ СОРБ»

## Опыт применения

Используется крупнейшими производителями криогенного оборудования, производителями технических газов, предприятиями металлургии, нефтехимии и оборонного комплекса.

## О группе компаний

Группа Компаний «РеалСорб» обладает развитым научным и производственным потенциалом для разработки и выпуска высокоэффективных адсорбентов и катализаторов. Оригинальные технологии производства позволяют обеспечить безопасную и эффективную работу наших продуктов на производственных процессах Заказчика.

**ООО «ХТСБел» - официальный представитель АО ТД «РеалСорб» в Республике Беларусь.**

## Контакты

223051, Республика Беларусь, Минский район, аг.Колодищи, ул.Минская, д.5, помещ.323  
УНП 692105542

тел./факс +375 (17) 508-18-20  
тел. +375 (17) 508-16-13  
моб. +375 (29) 690-72-62 А1  
моб. +375 (25) 690-72-62 Life  
e-mail: himtsb@mail.ru  
www.himtermosintez.com

Форма гранул	Экструдат	Шарик
<b>Диаметр гранул, мм</b>	4,5±0,5 4,0±0,4 3,6±0,4 2,9±0,3 2,4±0,3 2,0±0,2	2,0±0,5
<b>Насыпная плотность при отгрузке, г/см<sup>3</sup></b>	0,70±0,05	0,60±0,05
<b>Потери при прокаливании, при t=450 °С, при отгрузке, %, не более</b>	5,0	5,0
<b>Влагоемкость цеолита при сушке воздуха в статических условиях мг/г, не менее</b>	200	250
<b>Индекс механической прочности на раздавливание:</b> - статическая нагрузка кг/мм <sup>2</sup> , не менее - динамическая нагрузка, %, не менее	1,2 70,0	1,4 70,0
<b>Динамическая емкость по СО<sub>2</sub> для размера гранул по среднему диаметру, см<sup>3</sup>/г, не менее:</b>	4,0; 4,5 3,6 2,9 2,4 2,0	3,2 3,5 4,0 4,8 5,0
<b>Равновесная емкость при адсорбции СО<sub>2</sub>, см<sup>3</sup>/г, не менее</b>	7,0	7,0
<b>Цвет гранул</b>	Серый, тёмно-серый	Серый, тёмно-серый

Все представленные показатели получены с использованием методов аттестации RealSorb®. Методики могут быть предоставлены на основании запроса. По требованию Заказчика могут быть включены специальные дополнительные показатели согласно специфике использования продукта.

